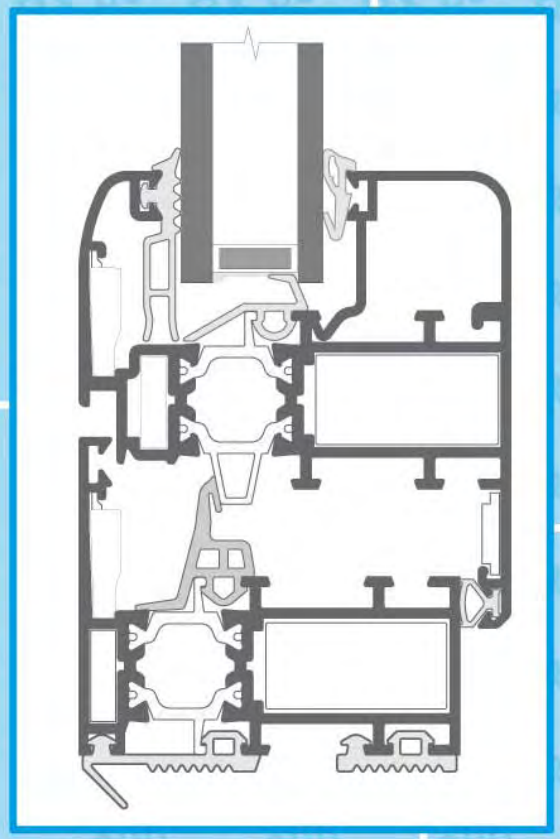
Twin systems



Thermal Windows System

RX 600

Twin
systems

RX 600

Informazioni generali	Gruppo **A**	Indice generale Caratteristiche alluminio Descrizione tecnica sistema Descrione tecnica capitolato Collaudi prestazionali
Profilati	Gruppo **B**	Elenco profilati Profilati scala 1.1
Accessori e Guarnizioni	Gruppo **C**	Elenco accessori Elenco guarnizioni
Sezioni	Gruppo **D**	Sezioni principali in scala 1:1 corredate dei relativi accessori
Tipologie	Gruppo **E**	Principali tipologie di finestre
Collegamento muratura	Gruppo **F**	Sezione particolareggiata attacco alla muratura
Lavorazioni / Montaggi	Gruppo **G**	Schemi lavorazioni Frese Attrezzature

Tutti i dati riportati sul presente catalogo sono indicativi e non impegnativi. La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche atte a migliorare i prodotti. Per informazioni tecniche riguardanti il catalogo contattare l'ufficio tecnico .

PESO PROFILATI
Il peso indicato è quello teorico e potrà variare in funzione delle tolleranze di spessore e dimensionali dei profilati (NORMA UNI EN 12020-2)

LEGA DI ESTRUSIONE
I profilati sono estrusi in lega EN-AW-6060 (UNI EN 573/3)

DIMENSIONI DEI PROFILATI
Le dimensioni indicate sono quelle teoriche, potranno quindi variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 12020-2). Questa variabilità che interessa tutti i profilati,può influire, anche se minimamente, sulle dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare la dimensione dei profilati e,particolarmente, riduce lo spazio nelle sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori.

DIMENSIONI DI TAGLIO E LAVORAZIONI
Le dimensioni teoriche di taglio e le quote delle lavorazioni indicate nel presente catalogo sono esatte, ovvero matematicamente corrette, in certi casi dovranno, nella pratica, essere adattate in base alla precisione ed al tipo di impostazione delle misure delle macchine utilizzate. È pertanto consigliabile nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti effettuare delle campionature di prova.

PROTEZIONE SUPERFICIALE
Al fine di limitare i processi di corrosione filiforme è importante applicare le seguenti regole:
-utilizzare accessori di assemblaggio in alluminio utilizzare viti in acciaio inox ,
-proteggere le parti tagliate e lavorate con prodotti idonei
-evitare ristagni di condense all'interno dei profilati.
Per la realizzazione di serramenti è necessario attenersi alla tecnologia costruttiva e utilizzare le guarnizioni e gli accessori originali riportati sul catalogo tecnico e al rispetto delle norme, prescrizioni e raccomandazioni vigenti. L'osservanza di quanto sopra determina la garanzia .Su queste basi sono stati realizzati campioni che, collaudati in laboratorio hanno ottenuto i risultati indicati nelle certificazioni. Per il buon funzionamento e la durata degli infissi realizzati con profilati ed accessori del sistema , è necessario effettuare alcune semplici operazioni:
una buona pulizia, eliminando residui di calce, cemento e/o altro. È consigliabile peraltro proteggere il manufatto sino al momento della messa in esercizio, lubrificare con olio o grasso neutri le parti in movimento e gli organi di chiusura, controllare il corretto serraggio delle viti e dei grani, controllare gli assetti, registrandoli laddove sono previste regolazioni. Si raccomanda di effettuare queste operazioni almeno con cadenza semestrale. In caso di funzionamento anomalo di qualche componente, evitare assolutamente interventi atti a modificarne le caratteristiche e la sostituzione con ricambi non originali. Ci sembra utile ricordare che interventi di regolazione e/o sostituzione, con particolare riferimento ai meccanismi per oscillo-battente, andranno eseguiti da personale specializzato. Si raccomanda inoltre, in occasione delle operazioni di pulizia, di non utilizzare detergenti che possano deteriorare i trattamenti superficiali, escludendo tassativamente acidi, solventi, materiali abrasivi, spazzole metalliche o comunque in grado di scalfire le superfici, pagliette metalliche e altro.

DIMENSIONI E TIPOLOGIA DEI SERRAMENTI
La valutazione delle dimensioni dei serramenti, richiede la considerazione di vari fattori quali:il momento d'inerzia dei profilati ,le dimensioni e il peso dei tamponamenti (vetri-pannelli),la larghezza e l'altezza delle parti apribilili caratteristiche e portate degli accessori,le condizioni e le quantità degli ancoraggi alle opere morte,l'esposizione, ecc...Fattori che sono valutabili e applicabili, grazie alla buona conoscenza dello stato dell'arte, alle informazioni riportate dai cataloghi, manuali tecnici e dalle normative vigenti. Consigliamo, al fine di evitare inutili contestazioni, di consultare il nostro servizio tecnico sistemi, prima di realizzare serramenti che, per dimensione, forma, esposizione e/o altro possono essere ritenuti atipici. Le soluzioni e le combinazioni proposte in questo catalogo, non hanno carattere limitativo, ma presentano solo le situazioni e combinazioni più comunemente riscontrabili nella realtà. Soluzioni e combinazioni diverse, così come l'adozione di componentistica particolare, ad esempio meccanismi per la realizzazione di ante scorrevoli parallele, ante scorrevoli a libro o altro, sono possibili. A questo proposito il nostro servizio tecnico prodotti per l'edilizia può valutare e proporre le soluzioni più idonee.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

DESCRIZIONE TECNICA PER CAPITOLATO

I profilati per serramenti saranno in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura UNI EN 515. I telai fissi e le ante mobili dovranno essere realizzati con profilati ad interruzione di ponte termico a tre camere (profilo interno ed esterno tubolari, collegati tra di loro con barrette in poliammide PA 6.6 rinforzate con fibra di vetro).

INFISSI

Le finestre e le porte finestre dovranno avere un profilato di telaio fisso con profondità minima 60 mm. ed un profilato di anta mobile con profondità minima 68 mm. I profilati di telaio fisso dovranno prevedere, dove necessario, alette incorporate di battuta interna sulla muratura da 22 mm .
I profilati di ante mobili dovranno avere un'aletta esterna di battuta per vetro con altezza di 22 mm ed una aletta di battuta interna sul telaio fisso con sormonto di 8 mm. La barretta in poliammide del profilato anta a contatto con la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto), dovrà essere di forma tubolare.

ISOLAMENTO TERMICO

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta da barrette continue in poliammide da 18 mm totale e dovrà garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso Uw =..... W/m2K. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc).

DRENAGGI E VENTILAZIONE

I profilati esterni delle ante mobili dovranno prevedere una gola ribassata per la raccolta delle acque di infiltrazione e di condensa onde poter permettere il libero deflusso delle stesse attraverso apposite asole di scarico. Le barrette in poliammide dovranno avere una conformazione geometrica atta ad evitare eventuale ristagno di acque di infiltrazione e di condensa ed essere perfettamente complanari con le pareti trasversali dei profilati di alluminio.

ACCESSORI DI ASSEMBLAGGIO

Le giunzioni tra profilati orizzontali e verticali dovranno essere perfettamente solidali e ben allineate tra di loro, sia nella parte esterna che interna dei profilati ed unite mediante apposite squadrette a bottone o,in alternativa, in alluminio estruso o pressofuso, con metodo a spino-cianfrinatura od a cianfrinatura totale. Le sezioni dei profilati orizzontali e verticali dovranno essere opportunamente sigillate prima di essere unite con le squadrette. I fermavetri saranno accoppiati a scattoe posizionati nei canali dei profilati in alluminio .

GUARNIZIONI

Tutte le guarnizioni: cingivetro, di tenuta, di battuta.... dovranno essere in elastomero (EPDM).
In particolare la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto) dovrà assicurare la continuità perimetrale mediante l'impiego di angoli vulcanizzati preformati incollati alla stessa o in alternativa mediante telai vulcanizzati.

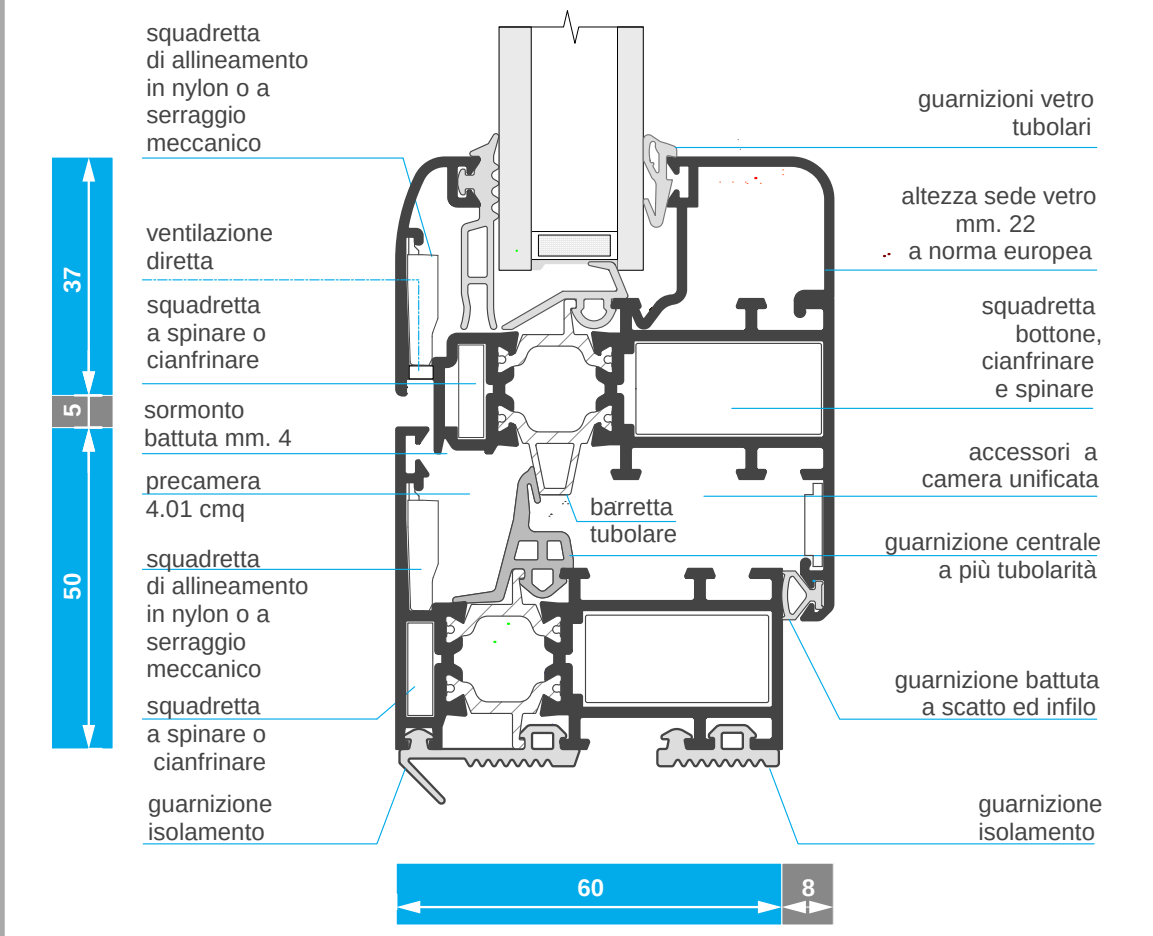
PRESTAZIONI

I serramenti dovranno avere prestazioni di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza ai carichi del vento conformemente alle norme :
(UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 - 12211)

Permeabilità all'aria : classe **4**
Tenuta all'acqua : classe **E 900**
Resistenza al vento : classe **C 5**

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



Profilati estrusi lega:	ENAW 6060 (EN 573 - 3)
Stato di fornitura:	T5 (EN 752 - 2)
Tolleranze dimensioni e spessori:	EN 755 - 9
Taglio termico :	realizzato con bacchette in poliammide da 18 mm
Tipo di tenuta aria/acqua:	Finestre: guarnizione centrale (giunto aperto). Porte: guarnizione centrale (giunto aperto) .
Inserimento del vetro :	con fermavetro a scatto sia rettangolare che arrotondato,con fermavetro a clips .
Altezza utile alloggiamento vetro:	mm. 22 Inserimento volumi di vetro/pannelli con spessori variabili tra mm. 10 e 50.
Dimensioni principali	
Telaio fisso :	mm. 60
Telaio mobile:	mm. 68 (complanare)
Controtelaio :	mm. 60
Fuga perimetrale interna ed esterna :	mm. 5
Alloggiamento accessori:	a Camera Unificata spazio 14 mm.
Giunzione angolare:	con squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

Impiego:
Profilati per finestre che consentono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente, nella versione a giunto aperto o con doppia guarnizione di battuta complanari all'esterno e a sormonto all'interno. Sono possibili anche specchiature fisse, wasistas, anta-ribalta.
Profilati per porte: consentono la costruzione di porte ad una o due ante, apribili sia all'interno che all'esterno, con sopraluci fissi od apribili e vetrine.

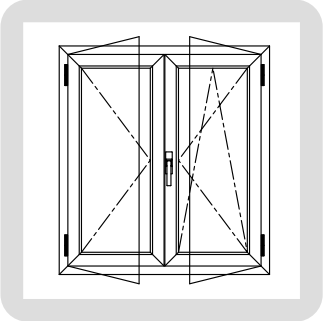
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PRESTAZIONI

Al fine di garantire il massimo delle prestazioni in funzionalità e durata il sistema **RX 600** è stato sottoposto ai collaudi prestazionali prescritti dalle vigenti Normative europee ottenendo i seguenti risultati :

Agenti Atmosferici



Tipologia : Finestra a 2 ante

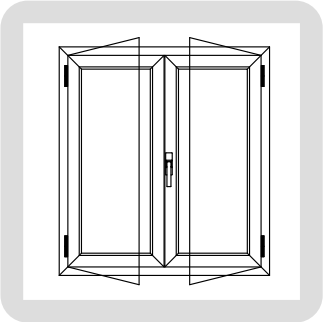
Dimensione finestra : 1447 mm. x 1650 mm.

Test Aria : Classe **4**
Test Acqua : Classe **E1050**
Test Resistenza al vento : Classe **5**

Certificato : RP n° **1994-CPD-RP0362**

Sono disponibili anche le seguenti certificazioni :
-Finestra a 4 ante (RP n° **1994-CPD-RP0371**) dimensione 3000 x 2150 ;
-Porta a 2 ante con sopraluce (RP n° **1994-CPD-RP0444**) dimensione 2000 x 3000

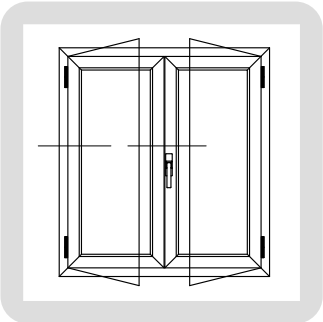
Acustica



Finestra a 2 ante

- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 A "RX600
- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 B "RX600"
- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 C "RX600

Termica



Tipologia :	Nodo laterale	Nodo centrale
Profili :	Telaio **RX60.101** Anta **RX60.201**	Anta **RX60.201** Riporto **RX60.301**
Risultato :	**Uf = 2.82** W/m2K	**Uf = 2.86** W/m2K

I risultati dei calcoli termici (Uf) realizzati per il sistema RX 600 finora effettuati, con il programma di calcolo Flixo secondo la UNI 10077-2, oscillano :
da **Uf = 2.07** W/m2K a **Uf = 3.26** W/m2K.
Sono altresì disponibili prove in Hot Box .

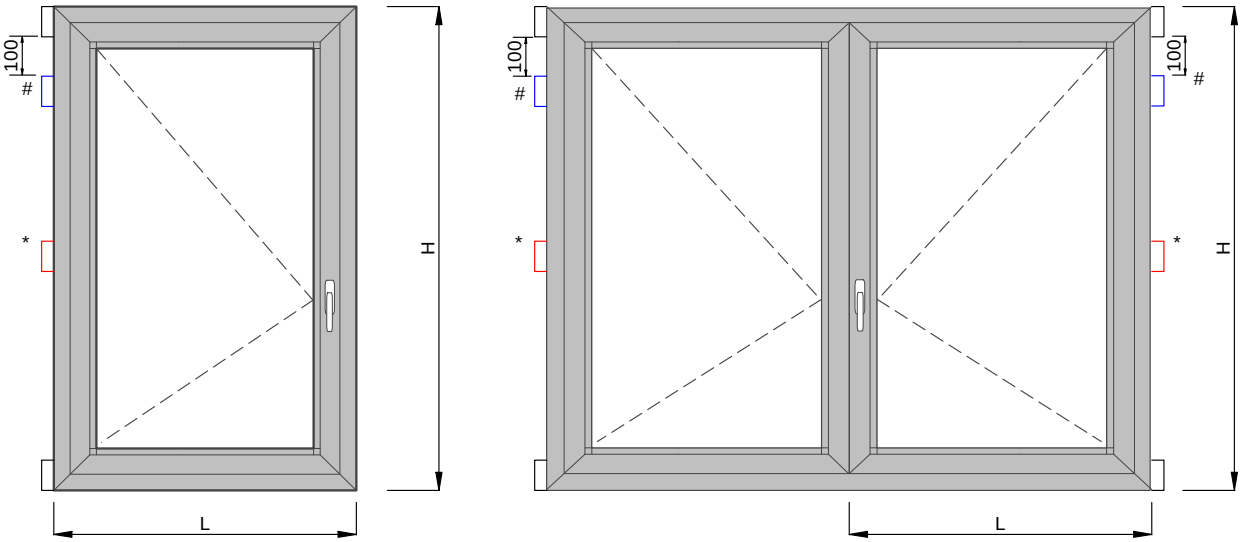
Calcoli termici Uw dimensione finestre normalizzate

Tipologia	UF	UG	Psi	UW
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**1,0** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,85** W/m²k
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**1,0** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,69** W/m²k
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**0,8** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,73** W/m²k
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**0,8** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,55** W/m²k
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**0,6** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,60** W/m²k
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	**2.82 / 2.86** W/m²k	**0,6** W/m²k	**0,05** W/mk	**1,41** W/m²k

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Battente Una e Due Ante Cerniere
ARX.02.01 e ARX.02.03



Dimensioni Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004								
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.02.01	1	4	2 (80Kg)	0	1	4	0	6
ARX.02.03	1	4	3 (120Kg)	0	1	4	0	9

Dimensione Massime Anta (LxH)		
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

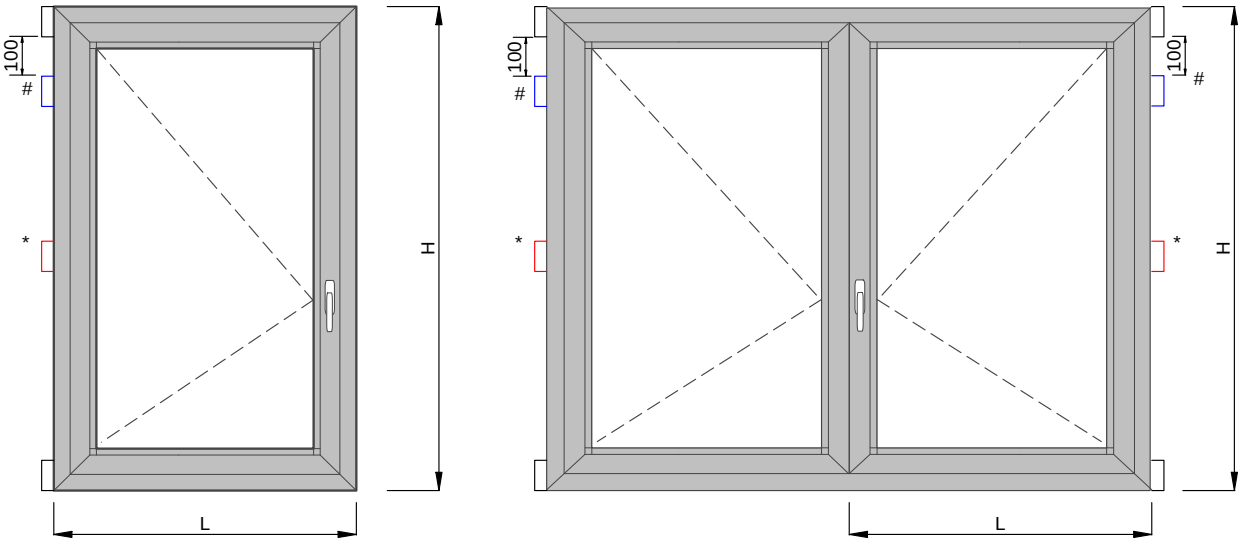
Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Battente Una e Due Ante Cerniere a pettine
ARX.08.09



Dimensione Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004								
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.08.09	2	7	2 (80Kg)	0	1	4	0	7

Dimensione Massime Anta (LxH)

Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

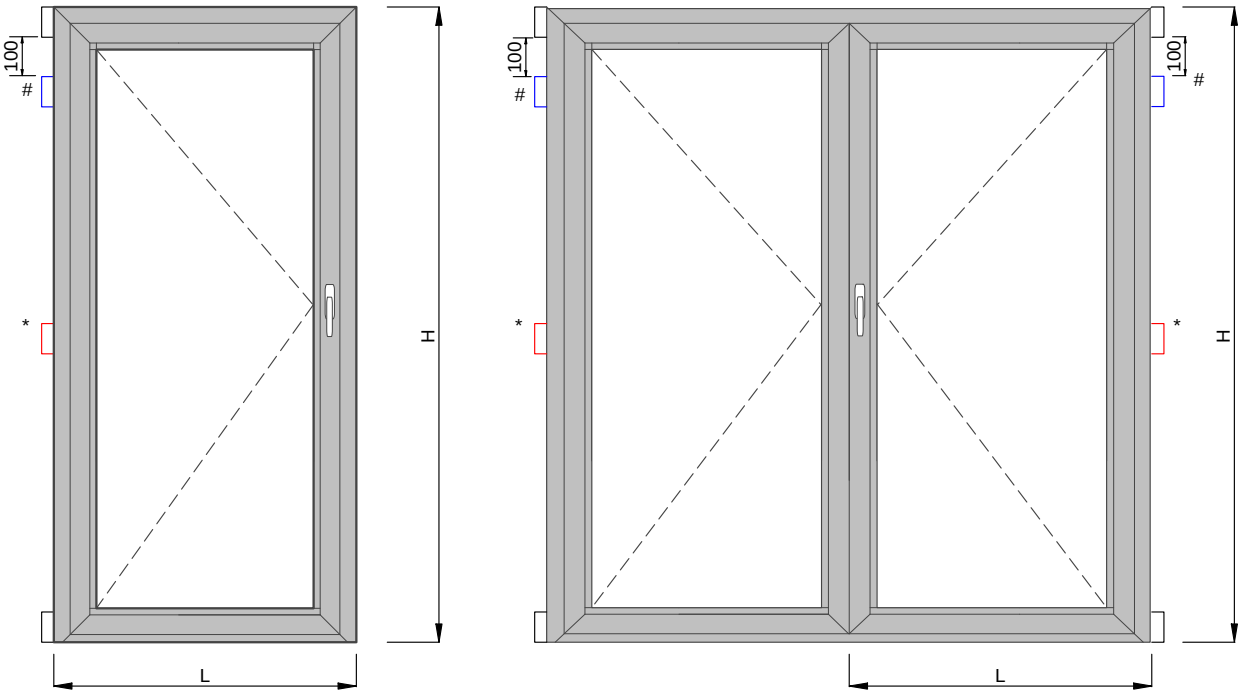
Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Cerniere per Profili Porte Applicazione Esterna

ARX.02.12 (2 ali) e **ARX.02.13** (3 ali)



Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004								
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.02.12	3	7	4 (160Kg)	0	1	4	0	11
ARX.02.13	3	7	5 (200Kg)	0	1	4	0	12

Dimensione Massime Anta (LxH)		
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x2200	1200x2200	1300x2200
Due Ante 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
800x2200	1000x2200	-

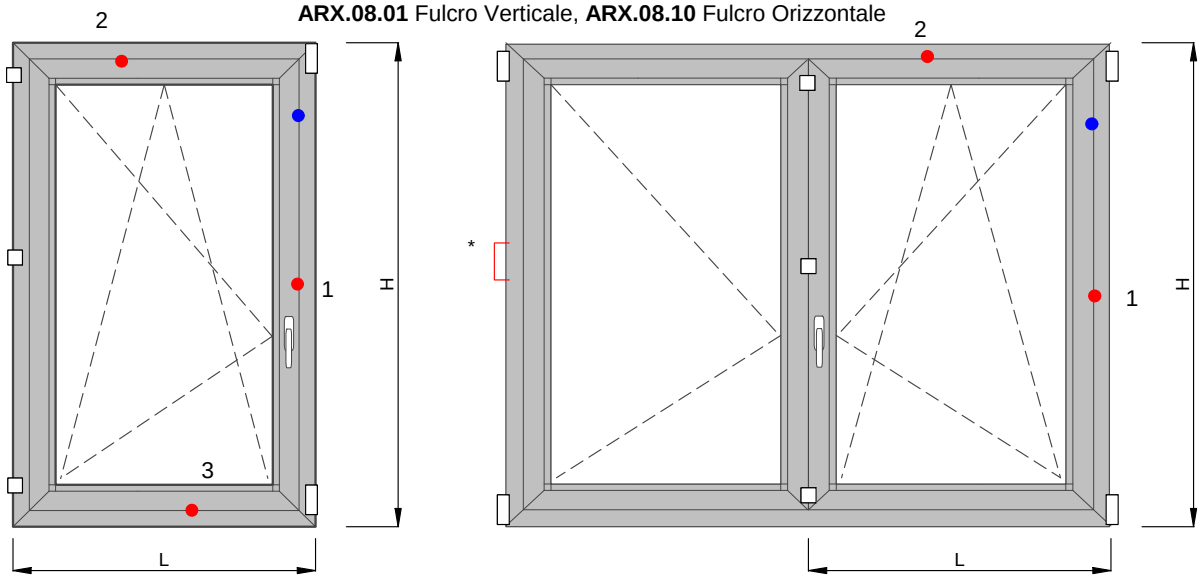
Legenda Stringa di Prodotto							
Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
~~4:Intenso~~		5: 100 Kg					

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Aperture Oscillo battenti (80 Kg.) Una e Due Ante

ARX.08.01 Fulcro Verticale, **ARX.08.10** Fulcro Orizzontale



□ Punti di chiusura su Kit base Fulcro Verticale **ARX.08.01** (nelle tabelle indicato come .1)
+ □ Punti di chiusura su Kit base Fulcro Orizzontale **ARX.08.10** (nelle tabelle indicato come .11)
● Punti di chiusura supplementari Lato cerniera **ARX.08.06**
● Punti di chiusura supplementari **ARX.08.11**

Norma per Stringa di Prodotto UNI EN 13126-8:2006

Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Applicazione (8)	Dimensione di prova (9)
ARX.08.01	-	4	080 (80Kg)	0	1	4	-	8	1300x1200
ARX.08.10	-	4	080 (80Kg)	0	1	4	-	8	1300x1200

Braccio corto **ARX.08.02**

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	370x500	370x500	ARX.08.01
Dimensioni Max	600x1000	600x1000	ARX.08.01

Braccio Medio **ARX.08.03**

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	430x500	430x500	ARX.08.01
Dimensioni Max	600x1200	600x1200	ARX.08.01 + ARX.08.06
Dimensioni Max	600x2200	600x2200	ARX.08.01 + ARX.08.06 + Punto 1

Braccio Lungo **ARX.08.04**

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	600x600		ARX.08.01
Dimensioni Max	600x1200	600x1200	ARX.08.01 + ARX.08.06
Dimensioni Max	600x2200	600x2200	ARX.08.01 + ARX.08.06 + Punto 1
Dimensioni Max	1000x1200	1000x1200	ARX.08.10+ ARX.08.06 + Punto 1 e 2
Dimensioni Max	1000x2200	1000x2200	ARX.08.10 + ARX.08.06 + Punto 1 e 2
Dimensioni Max	1300x1200	-	ARX.08.10 + ARX.08.06 + Punto 1, 2 e 3
Dimensioni Max	1300x2200	-	ARX.08.10 + ARX.08.06 + Punto 1, 2 e 3

Anta Affiancata Dimensioni Max

ARX.08.09	Max 80 Kg	2 Cerniere	3 Cerniere *

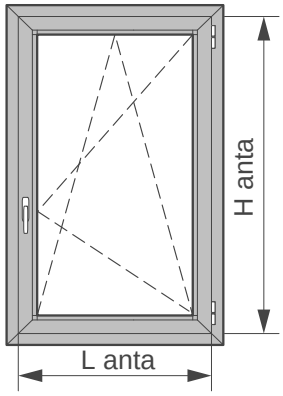
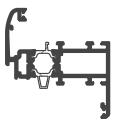
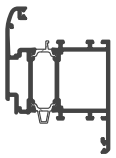
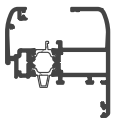
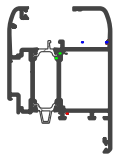
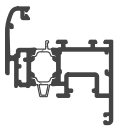
Legenda Stringa di Prodotto

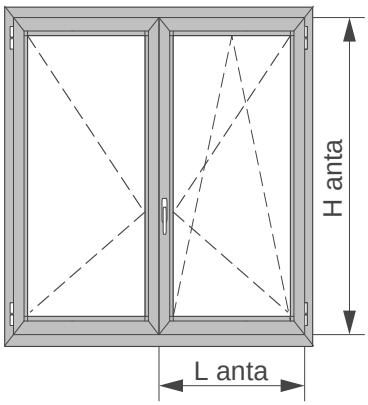
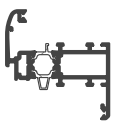
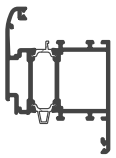
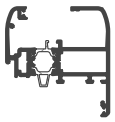
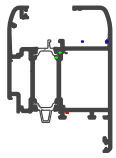
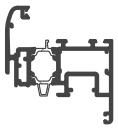
Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Applicazione (8)	Dimensione di prova (9)
-	4:15.000 a/r+5.000 battente	Portata Certificazione	0: non idoneo	1: Soddisfatto	4: 240h UNI EN 1670:2008	-	8:Privato	Dimensione Campione di prova

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

LIMITI IMPIEGO DEL SISTEMA

TIPOLOGIA		PROFILI			
		**RX60.201** **Jx** 27.10 cm4 **Wx** 7.93 cm3 **Jy** 10.07 cm4 **Wy** 2.70 cm3 		**RX60.202** **Jx** 36.11 cm4 **Wx** 10.25 cm3 **Jy** 30.43 cm4 **Wy** 6.15 cm3 	
		RX60.203 **Jx** 30.37 cm4 **Wx** 8.32 cm3 **Jy** 14.65 cm4 **Wy** 3.63 cm3 		**RX60.206** **Jx** 39.77 cm4 **Wx** 11.48 cm3 **Jy** 39.14 cm4 **Wy** 7.43 cm3 	
		RX60.204 **Jx** 34.48 cm4 **Wx** 9.56 cm3 **Jy** 14.49 cm4 **Wy** 3.69 cm3 			
Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima
Finestra ad 1 anta	L anta (mm)	**430**	**1100**	**430**	**1400**
	H anta (mm)	**700**	**1500**	**750**	**1800**
Porta balcone ad 1 anta	L anta (mm)	**430**	**1000**	**430**	**1200**
	H anta (mm)	**750**	**1800**	**750**	**2200**

TIPOLOGIA		PROFILI			
		**RX60.201** **Jx** 27.10 cm4 **Wx** 7.93 cm3 **Jy** 10.07 cm4 **Wy** 2.70 cm3 		**RX60.202** **Jx** 36.11 cm4 **Wx** 10.25 cm3 **Jy** 30.43 cm4 **Wy** 6.15 cm3 	
		RX60.203 **Jx** 30.37 cm4 **Wx** 8.32 cm3 **Jy** 14.65 cm4 **Wy** 3.63 cm3 		**RX60.206** **Jx** 39.77 cm4 **Wx** 11.48 cm3 **Jy** 39.14 cm4 **Wy** 7.43 cm3 	
		RX60.204 **Jx** 34.48 cm4 **Wx** 9.56 cm3 **Jy** 14.49 cm4 **Wy** 3.69 cm3 			
Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima
Finestra ad 2 anta	L anta (mm)	**430**	**850**	**430**	**1000**
	H anta (mm)	**700**	**1450**	**750**	**1600**
Porta balcone ad 2 anta	L anta (mm)	**430**	**850**	**430**	**1000**
	H anta (mm)	**750**	**1800**	**750**	**2200**

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

LA MARCATURA CE DELLE FINESTRE E PORTE PEDONALI SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E/O DI TENUTA AL FUMO

Il marchio **CE,** apposto sui prodotti da costruzione,attesta la loro conformità ai requisiti essenziali definiti dalla direttiva 89/106/CE "Prodotti da costruzione", emanata dal Consiglio della Comunità Europea il 21/12/1988 ed attuata, in Italia, dal D.P.R. n. 246 del 21/04/1993.
La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una "specificazione tecnica" (norma o benestare tecnico) che regolamenti la sua applicazione.
La responsabilità per la verifica dei requisiti del prodotto e per l'apposizione della marcatura CE spetta al suo fabbricante.
Al fine di garantire i requisiti richiesti dalle relative norme, il fabbricante è tenuto a:

- predisporre un piano di controllo della produzione (FPC). E' un sistema di procedure e controlli da eseguire durante le fasi di produzione;

- effettuare delle "prove iniziali di tipo" (ITT) sul prodotto al fine di determinare le prestazioni. Le modalità di prova dei requisiti del prodotto sono definite dalle norme richiamate dalla specifica norma prodotto".

Alcune prove possono essere eseguite dal produttore stesso, secondo le disposizioni delle relative norme armonizzate, mentre altri requisiti sono di competenza di laboratori in possesso di una notifica attribuita loro dallo stato membro di appartenenza (organismi notificati).

Il fabbricante può procedere in più modi:
eseguire autonomamente i test sui propri prodotti presso un istituto Notificato, diventando quindi titolare degli ITT
far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema di serramento, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto di licenza d'uso stipulato tra le parti.

Dal mese di Febbraio 2010 è obbligatoria la marcatura CE per finestre e porte pedonabili senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta al fumo.
L'appendice ZA della norma UNI EN 14351-1 specifica le caratteristiche essenziali per finestre e porte e attribuisce le competenze delle prove iniziali di tipo.
Per finestre e porte senza funzione di compartimentazione del fuoco o fumo e non poste nelle vie di fuga (sistema di attestazione della conformità 3):

Caratteristiche essenziali	**Espressioni delle prestazioni**	**Competenza Prove Iniziali Tipo** **ON** =Organismo Notificato ; **PR**= Produttore		
		Finestre	Porte	Lucernari
Comportamento al fuoco dall'esterno				**ON**
Reazione al fuoco	Euroclassi			**ON**
Tenuta all'acqua	Classi tecniche	**ON**	**ON**	**ON**
Sostanze pericolose		**ON**	**ON**	
Resistenza al carico del vento	Classi tecniche	**ON**	**ON**	**PR**
Resistenza al carico della neve e al carico permanente	KN/mq			**PR**
Resistenza all'urto	Classi tecniche		**PR**	**ON**
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Soglia	**ON**	**ON**	**ON**
Altezza	mm.		**PR**	
Forze di azionamento (solo dispositivi automatici)	Classi tecniche		**ON**	
Prestazione acustica	dB	**ON**	**ON**	**ON**
Trasmittanza termica	W/mqK	**ON**	**ON**	**ON**
Proprietà radioattive				**PR**
Permeabilità all'aria	Classi tecniche	**ON**	**ON**	**ON**

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

Il requisito relativo ad una determinata caratteristica non è applicabile in quegli Stati Membri nei quali non sussistono requisiti di regolamentazione per tale caratteristica per l'impiego previsto del prodotto. In questo caso, i fabbricanti che immettono i loro prodotti sul mercato di questi Stati membri non sono obbligati a determinare né a dichiarare le prestazioni dei loro prodotti in relazione a questa caratteristica e può essere utilizzata l'opzione "Nessuna Prestazione Determinata" (NPD) nelle informazioni che accompagnano la marcatura CE (vedere punto ZA.3). Tuttavia, l'opzione NPD non può essere utilizzata nel caso in cui la caratteristica sia soggetta a un livello soglia.
(Citazione integrale tratta dalla norma UNI EN 14351-1 - appendice ZA)
Pertanto, la valutazione delle caratteristiche da dichiarare è funzione della destinazione d'uso del prodotto e della legislazione vigente nello Stato Membro, ove esso è immesso.

TEST INIZIALI DI TIPO EFFETTUATI SULLE FINESTRE

La serie riportata nel presente catalogo è stata sottoposta a test iniziali di tipo (ITT) relativamente ai requisiti previsti dalla norma prodotto UNI EN 14351-1
I risultati dei test iniziali di tipo sono estendibili a serramenti di differente tipologia e con differenti dimensioni e componimenti, secondo le indicazioni fornite dalla norma EN 14351-1 in Appendice A (interdipendenza fra le caratteristiche e i componimenti), Appendice E (determinazione delle caratteristiche) ed Appendice F (selezione facoltativa di provini rappresentativi per le finestre)
Il costruttore di serramenti ha la responsabilità di verificare la rispondenza del serramento prodotto rispetto al campione sottoposto a prova.
Il consorzio ALLUSistemi mette a disposizione dei propri clienti i risultati dei test effettuati, a seguito della stipulazione di un contratto d'uso gratuito degli stessi.

Dichiarazione di Conformita'
Il fabbricante del serramento è tenuto a consegnare al committente una dichiarazione di conformità la quale, in accordo alla norma UNI EN 14351-1, deve includere :
Nome ed indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato con sede nella EEA;
Descrizione del prodotto (tipo, identificazione, impiego, ecc.) e una copia delle informazioni che accompagnano la marcatura CE;
Disposizioni alle quali il prodotto è conforme (appendice AZ della norma prodotto UNI EN 14351-1);
Condizioni particolari applicabili all'impiego del prodotto (per esempio disposizioni per l'impiego in determinante condizioni, ecc.);
Nome e indirizzo del/i laboratorio/i approvato/i.
Nome e qualifica della persona incaricata di firmare la dichiarazione per conto del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato.
La dichiarazione e il certificato devono essere presentati nella lingua o nelle lingue ufficiali sello Stato Membro in cui il prodotto deve essere utilizzato.

Etichettatura e Marcatura
Il fabbricante deve fornire informazioni sufficienti ad assicurare la rintracciabilità del suo prodotto fornendo il collegamento fra il prodotto, il fabbricante e la produzione. Queste informazioni devono essere contenute su un'etichetta o specificate in documenti di accompagnamento nelle specifiche tecniche pubblicate dal fabbricante.
Le informazioni seguenti devono accompagnare il simbolo di marcatura CE:
Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;
Ultime due cifre dell'anno in cui la marcatura CE è stata applicata;
Riferimento alla norma di prodotto (EN 14351-1);
Descrizione del prodotto: nome generico, materiale, dimensioni, ecc. e impiego previsto;
Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate presentate come:
Valori dichiarati o livelli e/o classi;
NPD -" Nessuna prestazione determinata" per le caratteristiche quando è pertinente.
Il simbolo della marcatura CE e le informazioni di accompagnamento devono essere apposti in modo visibile, leggibile e indelebile in una o più delle posizioni seguenti (gerarchia di preferenza del fabbricante):
Qualsiasi parte idonea del prodotto stesso, purché sia assicurata la visibilità quando si aprono le ante;
Su un'etichetta attaccata;
Sul suo imballaggio;
Sul documento commerciale di accompagnamento.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

Documentazione Tecnica di Accompagnamento
Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:
Immagazzinaggio e movimentazione, se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto;
Requisiti e tecniche d'installazione (sul posto), se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto (Guida UNCSAAL);
Manutenzione e pulizia (Manuale Consorzio Allusistemi)
Istruzioni d'uso finali incluse le istruzioni per la sostituzione di componenti;
Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.
In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:
Permeabilità dell'aria;
Trasmittanza termica;
Proprietà radiative (Fattore solare g, Trasmissione luminosa (TV)).
In Spagna e in Portogallo i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono :
Permeabilità all'aria;
Tenuta all'acqua;
Resistenza al vento;
Trasmittanza termica;
Isolamento acustico.

TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

In Italia, il 19 Agosto 2005 è stato disposto il Decreto Legislativo n.192 in "attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia", successivamente corretto dal Decreto Legislativo 29 dicembre 2006 n.311 ed avente la finalità di "stabilire i criteri, le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici al fine di favorirne lo sviluppo, la valorizzazione e l'integrazione delle fonti rinnovabili e la diversificazione energetica, contribuire a conseguire gli obiettivi nazionali delle limitazioni di gas ad affetto serra posti dal protocollo di Kyoto, promuovere la competitività dei reparti più avanzati attraverso lo sviluppo tecnologico".
Esso si applica a:
Immobili di nuova costruzione.
Edifici oltre i 1000 m2 soggetti a ristrutturazione integrale o a demolizione e ricostruzione.
Limitatamente all'ampliamento di un edificio se questo risulta di volume superiore al 20% dello stesso.
Sono escluse dall'applicazione del decreto le seguenti tipologie di edificio:
Immobili con vincoli storici, artistici o paesaggistici.
Fabbricati industriali, artigianali ed agricoli riscaldati per esigenze del processo produttivo o utilizzando reflui energetici del processo produttivo non altrimenti utilizzabili
Fabbricati isolati con una superficie totale inferiore a 50 mq.
Nel quadro delineato dal Decreto Legislativo n.192, il Decreto Ministeriale del 2 aprile 1998, cogente da maggio 2000, riafferma il suo ruolo confermando l'obbligo per il costruttore di attestare le caratteristiche energetiche dei serramenti. Con il Decreto del Presidente della Repubblica n.59 del 2 aprile 2009 c'è la pubblicazione dei decreti attuativi, in particolare la definizione dei criteri generali, le metodologie di calcolo e i requisiti minimi per la prestazione energetica degli edifici.
La prestazione energetica di un edificio rappresenta la quantità annua di energia necessaria per la climatizzazione invernale ed estiva, la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, la ventilazione e l'illuminazione dello stesso e questa dipende dal contesto climatico, dall'orientamento e dall'ubicazione dell'edificio, dalle prestazioni termiche dell'involucro edilizio, dal tipo di impianto di riscaldamento e di produzione dell'acqua calda sanitaria, dagli impianti di illuminazione e di ventilazione, dalla presenza di sistemi solari passivi e di protezione solare o di sistemi di cogenerazione e di riscaldamento e condizionamento a distanza, nonché dalla ventilazione naturale e dall'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.
L'attestato di certificazione energetica, da redigere nel rispetto delle prescrizioni del D.Lgs. 192/05 e del D.Lgs. 311/06, è a cura del costruttore e attesta la prestazione energetica (o efficienza energetica o rendimento energetico) ed eventualmente alcuni parametri energetici caratteristici dell'edificio.
Dal 1 luglio 2009 esso è obbligatorio anche per gli edifici esistenti al momento della vendita, per singole unità immobiliari, nel caso di trasferimento a titolo oneroso delle stesse, ha validità di 10 anni a partire dalla data di rilascio e deve essere aggiornato ogniqualvolta l'edificio subisce un intervento di restaurazione che modifica la prestazione energetica dell'edificio o dell'impianto inizialmente dichiarata.
Anche nel caso di locazione di interi immobili o di singole unità immobiliari già dotati di attestato di certificazione energetica detto attestato è messo a disposizione del conduttore.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

L'artico 15 del Decreto legislativo 19 agosto 2005 n.192 contiene indicazioni in merito ai compiti che aspettano ai vari attori che intervengono nel processo edilizio (progettista, direttore dei lavori, costruttore, proprietario o conduttore dell'immobile) e alle sanzioni previste per eventuali inadempienze agli stessi.
Sulla base delle finalità e delle opportunità offerte dalla certificazione energetica possono essere utilizzate due metodologie per la determinazione della prestazione energetica degli edifici, differenti per ambiti di applicazione, per utilizzo e per complessità.
Nei D.Lgs. n.192/05 e n.311/06 sono considerati:
Metodo calcolato di progetto.
Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio o standard.
Il "Metodo calcolato di progetto" è di riferimento per le seguenti categorie di interventi:
Nuova costruzione.
Ristrutturazione integrale degli elementi edilizi costituenti l'involucro di edifici esistenti con superficie utile superiore ai 1000 mq.
Demolizione e ricostruzione in manutenzione straordinaria di edifici esistenti con superficie utile superiore ai 1000 mq.
Questo metodo è anche di riferimento per la predisposizione dell'attestato di qualificazione energetica e della relazione tecnica di rispondenza del progetto alle prescrizioni per il contenimento dei consumi energetici.
Il serramentista deve fornire la documentazione attestante le prestazioni energetiche dei propri prodotti e delle vetrazioni.
Il "Metodo di calcolo da rilievo dell'edificio" è applicato su edifici esistenti e si può fare riferimento alle metodologie di calcolo esposte nelle norme UNI/TS 11300 ed alle Linee Guida Nazionali.

LIMITI
D.LGS 311/06
in vigore da luglio 2010

Ug (W/mqK)		**Uw** (W/mqK)
A = 3.7		**A = 4.6**
B = 2.7		**B = 3.0**
C = 2.1		**C = 2.6**
D = 1.9		**D = 2.4**
E = 1.7		**E = 2.2**
F = 1.3		**F = 2.0**

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

L'attuazione del decreto è di competenza delle regioni (art.9) le quali, in applicazione dell'art.6 del DPR 2 aprile 2009, n.5 -"Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 19 agosto 2005 n.192", possono "fissare requisiti minimi di efficienza energetica più rigorosi attraverso la definizione di valori prestazionali e prescrittivi inferiori a quelli di cui all'articolo 4 [...]" dello stesso decreto.
Ne deriva che i serramenti sono coinvolti direttamente dal D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06 sia se si applica il metodo 1 ("calcolato di progetto") ce se si applica il metodo 2 ("di calcolo da rilievo sull'edificio") che limita la prestazione termica, in termini di trasmittanza termica, degli stessi e delle vetrazioni ivi previste [cfr. Allegato C- Tab. 4a e 4b del D.Lgs. 192/05 corretto da D.Lgs. 311/06].
La valutazione della trasmittanza termica dei serramenti secondo la metodologia semplificata descritta dalla norma UNI EN ISO 10077-1 è da considerarsi conforme ai sensi del D.Lgs. 192/05.
Obblighi del progettista/Direttore dei lavori:
Eseguire le verifiche sui parametri e sui requisiti prescritti dalla legge 10/91, dal D.Lgs. 192/05 e dal D.Lgs. 311/06.
Indicare il valore delle caratteristiche energetiche che i serramenti e le vetrazioni di fornitura dovranno possedere e verificare che il valore di trasmittanza termica dei serramenti e delle vetrazioni richiesti non comporti formazione di condensa nelle condizioni di progetto.
Chiedere al costruttore dei serramenti di fornitura la dichiarazione di conformità prevista dal D.M. 02/04/98 per le caratteristiche energetiche (trasmittanza termica, di permeabilità all'aria e trasmissione luminosa) possedute dai serramenti e dalle vetrazioni forniti.
Chiedere al costruttore dei serramenti di fornitura di dichiarare l'ambito di impiego dei serramenti di fornitura in interventi soggetti ad applicazione del D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06.
Asseverare la conformità delle opere.
Obblighi del costruttore di serramenti:
Fornire i serramenti e le vetrazioni con le caratteristiche energetiche (trasmittanza termica, permeabilità all'aria, trasmissione luminosa, fattore solare, conduttanza termica) richieste e comunque verificare che la trasmittanza termica posseduta dai suoi manufatti rispecchi i limiti previsti dal D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06 se destinati ad interventi soggetti all'ambito di applicazione dello stesso. In caso che la verifica abbia esito negativo deve darne tempestiva comunicazione in forma scritta alla Committenza o chi per essa (Progettista, Direttore dei lavori, ecc.)
Rilasciare la dichiarazione di conformità in cui attesta i valori delle caratteristiche energetiche possedute dai serramenti forniti in conformità a quanto prescritto dal D.M. 2/04/98.
Indicare l'ambito di impiego dei serramenti di fornitura in interventi soggetti ad applicazione del D.Lgs. 192/05 corretto dal D.Lgs. 311/06. In particolare, deve indicare le zone climatiche in cui possono essere inseriti i serramenti oggetto di fornitura.
Il D.Lgs. 192/05, corretto dal D.Lgs. 311/06, non prevede sanzioni dirette per il costruttore di serramenti bensì per gli altri attori coinvolti nel processo di certificazione energetica degli edifici.
Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.
La trasmittanza termica rappresenta il parametro più significativo per la valutazione del comportamento termico di un prodotto edilizio: minore è il suo valore migliore è la prestazione termica posseduta dal componente stesso.
Il calcolo semplificato della trasmittanza termica del componente finestrato Uw composta da un singolo serramento e relativo vetro (o pannello) si esegue con la formula:

$$Uw = \frac{Ag\,Ug + Af\,Uf + l\,g\,\Ø\,g}{Ag + Af}$$

dove:
Ag è l'area del vetro in mq;
Ug è il valore di trasmittanza termica riferito all'area centrale della vetrata, e non include l'effetto del distanziatore del vetro lungo il bordo della vetrata stessa;
Af è l'area del telaio;
Uf è il valore di trasmittanza termica del telaio applicabile in assenza della vetrata;
lg è la lunghezza del perimetro del vetro;
Øg è il valore di trasmittanza termica lineare concernente la conduzione di calore supplementare che avviene a causa dell'interazione tra telaio, vetri e distanziatore dei vetri in funzione delle proprietà termiche di ognuno di questi componenti e si rileva, secondo quanto precisato nell' allegato E della norma UNI EN ISO 10077-1, preferibilmente con il calcolo numerico eseguito in accordo con la norma ISO 10077-2; quando non sono disponibili i risultati di calcolo dettagliati ci si può riferire ai prospetti E.1 ed E.2 i quali indicano i valori Øg di default per le tipiche combinazioni di telai, vetri e distanziatori.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

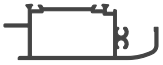
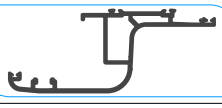
L'appendice F della norma di prodotto UNI EN 14351-1 suggerisce le tipologie di serramento rappresentative e le relative estensioni, ma essendo la tabella puramente informativa, sta allo stesso produttore scegliere i campioni.

Tipo di finestre	Estensione possibile
Fisso	Finestra ad anta ribalta
Finestra ad una anta (apertura interna o esterna)	
Finestra ad anta ribalta	
Finestra ad due o più ante (apertura interna o esterna)	Finestra ad due o più ante
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli	
Finestra a due ante orizzontali scorrevoli	Finestra a due ante orizzontali scorrevoli
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta	Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta
Bilico orizzontale o verticale	Bilico orizzontale o verticale
Finestra a soffietto	Finestra a soffietto

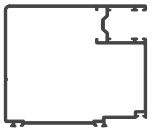
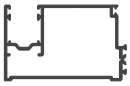
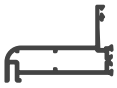
La norma UNI EN 14351-1 prevede che il calcolo effettuato su di un serramento aventi dimensioni:
1230 (±25%) x 1480 (-25%)
1480 (+25%) x 2180 (±25%)
Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di Ug uguale o inferiore a 1.9 w/m²K, altrimenti la norma delle regole di estensione dei valori calcolati sull'infisso normalizzato ad infissi di diverse dimensioni.
Ovviamente i calcoli devono essere effettuati sulle stesse tipologie di infissi, e s'intende che una modifica del componente modifica la caratteristica in questione. In termini di prestazioni termiche è ovvio che andando a togliere o ad aggiungere elementi (per esempio passare da una finestra ad una anta, ad una a due e così via), determina una variazione dei valori finali.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti
Consorzio ALLU Sistemi

Profili non accoppiati

Profilo	Sezione	Peso Kg./ml.	Perim. mm.	Sup. vista mq/ml.
RC 001		0.419	172	0.055
RC 002		0.512	207	0.045
RC 003		0.533	230	0.082
RC 004		0.613	220	0.079
RC 005		0.720	278	0.106
RC 006		0.720	255	0.069
RC 007		0.803	306	0.106
RC 008		1.376	430	0.168
RC 009		0.978	335	0.098
RC 010		0.981	306	0.087
RC 011		0.685	237	0.079
RC 012		0.637	239	0.054
RC 013		0.681	199	0.030
RC 014		1.758	481	0.186
RC 018		1.520	541	0.181
RC 019		0.272	90	-

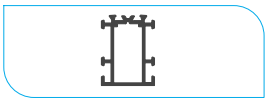
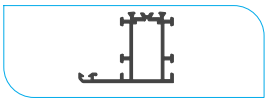
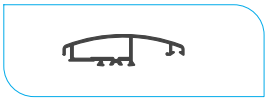
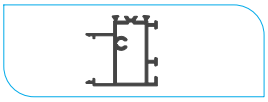
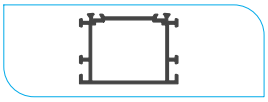
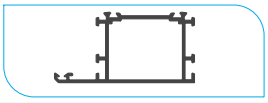
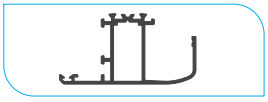
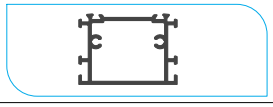
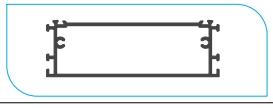
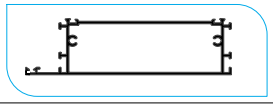
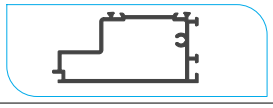
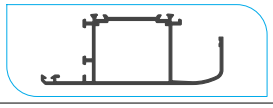
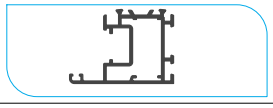
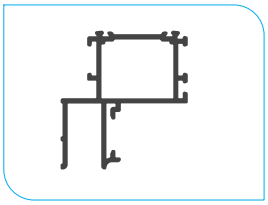
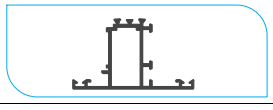
Profili non accoppiati

Profilo	Sezione	Peso Kg./ml.	Perim. mm.	Sup. vista mq/ml.
RC 020		0.410	166	0.056
RC 021		1.679	466	0.146
RC 022		1.323	267	0.105
RC 026		0.235	89	0.019
RC 027		0.475	182	0.055
RC 028		0.849	279	0.055
RC 033		1.012	304	0.115
RC 037		0.390	170	0.055
RC 038		0.533	215	0.059
RC 039		0.628	169	0.016
RC 040		1.115	302	0.135
RC 042		0.160	59	0.017
RC 043		0.630	140	0.050
RC 044		0.256	104	0.008
RC 045		0.327	155	0.029

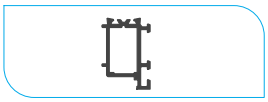
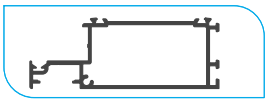
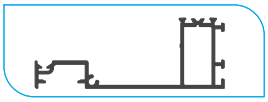
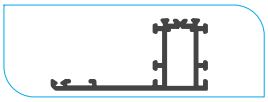
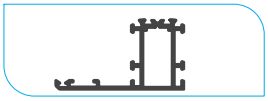
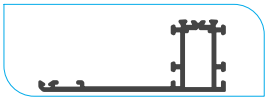
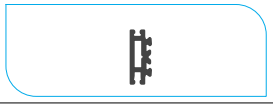
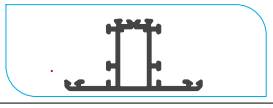
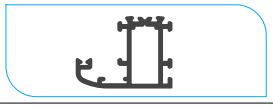
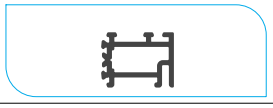
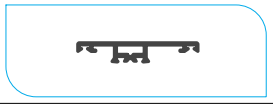
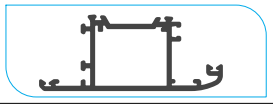
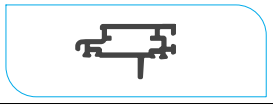
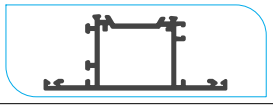
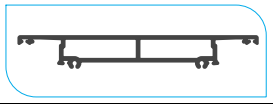
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Profili non accoppiati

Profilo	Sezione	Peso Kg./ml.	Perim. mm.	Sup. vista mq/ml.
RR 201		0.643	221	0.028
RR 202		0.755	285	0.055
RR 203		0.563	212	0.074
RR 204		0.702	242	0.033
RR 205		0.838	269	0.052
RR 206		0.950	333	0.079
RR 207		0.875	346	0.097
RR 208		0.980	269	0.052
RR 209		1.515	393	0.114
RR 210		1.631	457	0.141
RR 211		1.072	286	0.074
RR 212		1.076	394	0.122
RR 213		0.910	313	0.060
RR 214		1.300	457	0.048
RR 217		0.783	310	0.075

Profili non accoppiati

Profilo	Sezione	Peso Kg./ml.	Perim. mm.	Sup. vista mq/ml.
RR 218		0.564	191	0.007
RR 219		1.240	388	0.089
RR 220		1.064	415	0.089
RR 222		0.920	358	0.100
RR 223		0.860	330	0.086
RR 224		1.015	390	0.116
RR 225		0.440	204	0.016
RR 227		0.314	119	0.028
RR 228		0.885	346	0.082
RR 229		0.813	309	0.060
RR 230		0.659	223	0.028
RR 231		0.510	210	0.074
RR 232		1.185	417	0.110
RR 233		0.692	224	0.052
RR 235		1.148	395	0.106
RR 236		1.488	447	168

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Profili non accoppiati

Profilo	Sezione	Peso Kg./ml.	Perim. mm.	Sup. vista mq/ml.
RR 239		1.019	325	0.095

Barrette isolanti

Codice	Sezione	Descrizione
BX.01		Barretta da mm. 18 con dentello
BX.02		Barretta da mm. 18 per anta
BX.03		Barretta da mm. 18 liscia

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

RX60.101
Telaio ad L piccolo

Peso	kg/ml.	**1.204**	
Jx	17.55 cm4	**Wx**	5.19 cm3
Jy	5.50 cm4	**Wy**	1.65 cm3

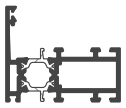


Tavola 10

RX60.102
Telaio a Z piccolo

Peso	kg/ml.	**1.316**	
Jx	21.47 cm4	**Wx**	6.98 cm3
Jy	8.86 cm4	**Wy**	2.46 cm3

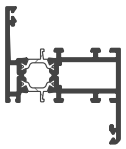


Tavola 10

RX60.103
Telaio a T piccolo

Peso	kg/ml.	**1.318**	
Jx	19.87 cm4	**Wx**	5.51 cm3
Jy	8.93 cm4	**Wy**	2.48 cm3

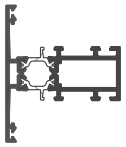


Tavola 10

RX60.104
Telaio ad h piccolo-soglia

Peso	kg/ml.	**1.430**	
Jx	24.40 cm4	**Wx**	7.37 cm3
Jy	11.75 cm4	**Wy**	3.07 cm3

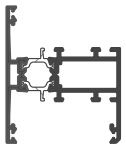


Tavola 10

RX60.105
Telaio ad L grande

Peso	kg/ml.	**1.593**	
Jx	24.62 cm4	**Wx**	7.11 cm3
Jy	21.07 cm4	**Wy**	4.57 cm3

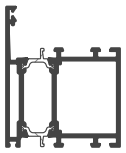


Tavola 11

RX60.106
Telaio a Z grande

Peso	kg/ml.	**1.705**	
Jx	28.86 cm4	**Wx**	8.94 cm3
Jy	27.82 cm4	**Wy**	5.79 cm3

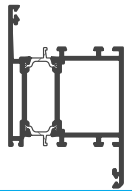


Tavola 11

RX60.107
Telaio a T grande

Peso	kg/ml.	**1.700**	
Jx	26.87 cm4	**Wx**	7.40 cm3
Jy	27.84 cm4	**Wy**	5.80 cm3

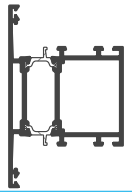


Tavola 11

RX60.108
Telaio ad h grande

Peso	kg/ml.	**1.812**	
Jx	31.57 cm4	**Wx**	9.28 cm3
Jy	33.74 cm4	**Wy**	6.67 cm3

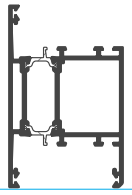


Tavola 11

RX60.109
Telaio per capannoni

Peso	kg/ml.	**2.962**	
Jx	162.61 cm4	**Wx**	20.32 cm3
Jy	84.35 cm4	**Wy**	11.49 cm3

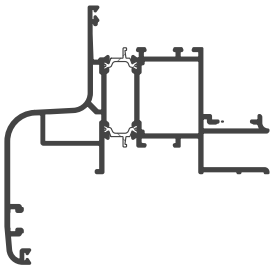


Tavola 29

RX60.110
Telaio a Z aletta battuta 54 mm.

Peso	kg/ml.	**1.476**	
Jx	25,98 cm4	**Wx**	7,86 cm3
Jy	24.92 cm4	**Wy**	4.07 cm3

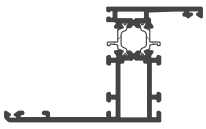


Tavola 12

RX60.111
Telaio a Z aletta battuta 40 mm.

Peso	kg/ml.	**1.416**	
Jx	26.36 cm4	**Wx**	7.92cm3
Jy	16.13 cm4	**Wy**	3.20 cm3

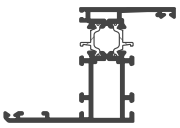


Tavola 12

RX60.112
Telaio a Z aletta battuta 70 mm.

Peso	kg/ml.	**1.574**	
Jx	28.20 cm4	**Wx**	8,11 cm3
Jy	40.12 cm4	**Wy**	5,49 cm3

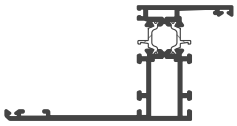


Tavola 12

XX60.113
Telaio di compensazione

Peso	kg/ml.	**1.466**	
Jx	40,76 cm4	**Wx**	10,33 cm3
Jy	10,97 cm4	**Wy**	3,04 cm3

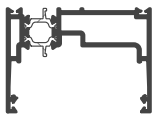


Tavola 12

RX60.116
Semi-Pilastrino

Peso	kg/ml.	**1.813**	
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

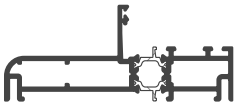


Tavola 14

RX60.117
Telaio a Z piccolo rientro m.15

Peso	kg/ml.	**1.374**	
Jx	21.73 cm4	**Wx**	7.01 cm3
Jy	8.99 cm4	**Wy**	2.55 cm3

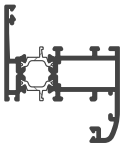


Tavola 14

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

RX60.118
Telaio per sporgere a T piccolo

Peso	kg/ml.	**1.204**	
Jx	20.01 cm4	**Wx**	5.99 cm3
Jy	9.12 cm4	**Wy**	2.78 cm3

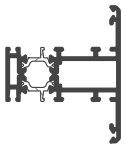


Tavola 15

RX60.124
Telaio a L piccolo ridotto

Peso	kg/ml.	**1.175**	
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

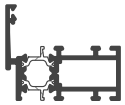


Tavola 14

RX60.125
Tel.a Z picc.ridotto rientro mm.15

Peso	kg/ml.	**1.345**	
Jx	20.53 cm4	**Wx**	6.88 cm3
Jy	8.45 cm4	**Wy**	2.25 cm3

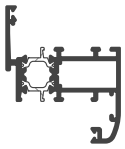


Tavola 14

RX60.126
Telaio per sporgere a H piccolo

Peso	kg/ml.	**1.446**	
Jx	25.00 cm4	**Wx**	7.73 cm3
Jy	11.93 cm4	**Wy**	3.12 cm3

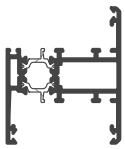


Tavola 15

RX60.128
Telaio per sporgere a L piccolo

Peso	kg/ml.	**1.211**	
Jx	17.80 cm4	**Wx**	5.51 cm3
Jy	5.34 cm4	**Wy**	1.61 cm3

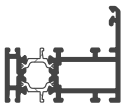


Tavola 15

RX60.201
Anta tonda piccola c/fermavetro

Peso	kg/ml.	**1.424**	
Jx	27.10 cm4	**Wx**	7.93 cm3
Jy	10.07 cm4	**Wy**	2.70 cm3

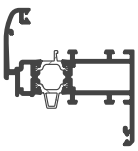


Tavola 16

RX60.202
Anta tonda grande c/fermavetro

Peso	kg/ml.	**1.827**	
Jx	36.11 cm4	**Wx**	10.25 cm3
Jy	30.43 cm4	**Wy**	6.15 cm3

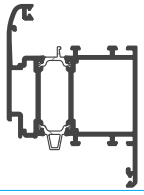


Tavola 16

RX60.203
Anta tonda piccola v/infilare

Peso	kg/ml.	**1.544**	
Jx	30.37 cm4	**Wx**	8.32 cm3
Jy	14.65 cm4	**Wy**	3.63 cm3

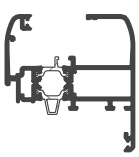


Tavola 17

RX60.204
Anta tonda piccola f/nastro

Peso	kg/ml.	**1.717**	
Jx	34.48 cm4	**Wx**	9.56 cm3
Jy	14.49 cm4	**Wy**	3.69 cm3

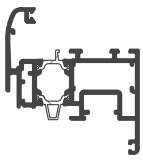


Tavola 19

RX60.206
Anta tonda grande v/infilare

Peso	kg/ml.	**1.953**	
Jx	39.77 cm4	**Wx**	11.48 cm3
Jy	39.14 cm4	**Wy**	7.43 cm3

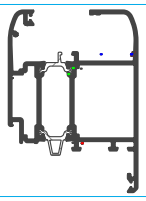


Tavola 17 7

RX60.209
Anta ellittica v/infilare

Peso	kg/ml.	**1.715**	
Jx	00.00 cm4	**Wx**	00.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	00.00 cm3

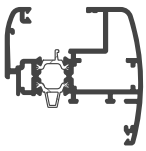


Tavola 17

RX60.214
Anta apertura est. complanare

Peso	kg/ml.	**2.019**	
Jx	39.40 cm4	**Wx**	10.71 cm3
Jy	33.05 cm4	**Wy**	6.65 cm3

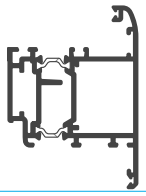


Tavola 18 8

RX60.215
Anta diritta piccola c/fermavetro

Peso	kg/ml.	**1.430**	
Jx	27.81 cm4	**Wx**	7.98 cm3
Jy	10.11 cm4	**Wy**	2.78 cm3

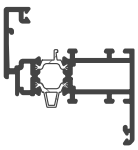


Tavola 18

RX60.220
Anta apertura est. diritta

Peso	kg/ml.	**1.956**	
Jx	39.26 cm4	**Wx**	10.76 cm3
Jy	30.61 cm4	**Wy**	6.26 cm3

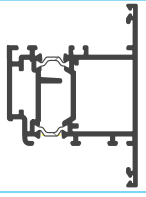


Tavola 18

RX70.234
Clips per anta apertura esterna

Peso	kg/ml.	**0.182**	
Jx	00.00 cm4	**Wx**	00.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	00.00 cm3

Tavola 18

RX60.301
Riporto tondo

Peso	kg/ml.	**1.407**	
Jx	23.32 cm4	**Wx**	6.38 cm3
Jy	9.37 cm4	**Wy**	2.59 cm3

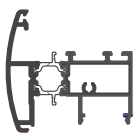


Tavola 16

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

XX60.302
Riporto tondo f/nastro

Peso kg/ml. **1.386**
Jx 23.91 cm4 **Wx** 6.49 cm3
Jy 9.49 cm4 **Wy** 2.59 cm3

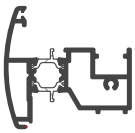


Tavola 19

RX60.303
Riporto/inversione bilico

Peso kg/ml. **1.223**
Jx 19.08 cm4 **Wx** 4.74 cm3
Jy 6.49 cm4 **Wy** 1.92 cm3

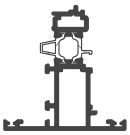


Tavola 25

RX60.304
Riporto dritto

Peso kg/ml. **1.354**
Jx 23.32 cm4 **Wx** 6.38 cm3
Jy 9.37 cm4 **Wy** 2.59 cm3

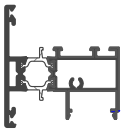


Tavola 16

XX60.308
Riporto dritto f/nastro

Peso kg/ml. **1.333**
Jx 23.91 cm4 **Wx** 6.49 cm3
Jy 9.49 cm4 **Wy** 2.59 cm3

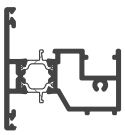


Tavola 19

RX60.401
Soprazoccolo

Peso kg/ml. **1.899**
Jx 31.57 cm4 **Wx** 9.87 cm3
Jy 37.57 cm4 **Wy** 7.46 cm3

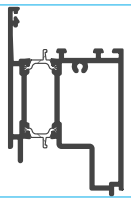


Tavola 21

RX60.402
Traverso mm.96

Peso kg/ml. **1.925**
Jx 29.78 cm4 **Wx** 8.39 cm3
Jy 29.67 cm4 **Wy** 6.18 cm3

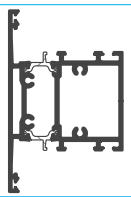


Tavola 21

RX60.403
Fascia mm. 158

Peso kg/ml. **3.033**
Jx 50.58 cm4 **Wx** 13.98 cm3
Jy 183.00 cm4 **Wy** 23.16 cm3

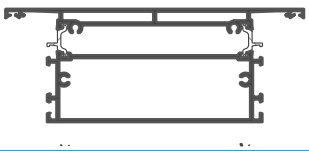


Tavola 22

RX60.404
Zoccolo mm. 158

Peso kg/ml. **3.149**
Jx 55.58 cm4 **Wx** 15.94 cm3
Jy 202.66 cm4 **Wy** 24.83 cm3

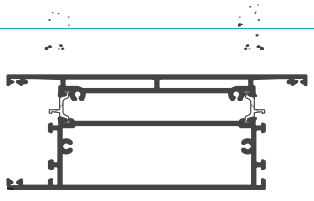


Tavola 22

XX60.405
Traverso v/infilare mm. 72

Peso kg/ml. **1.653**
Jx 21.20 cm4 **Wx** 7.75 cm3
Jy 20.33cm4 **Wy** 5.65 cm3

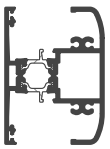


Tavola 20

XX60.406
Traverso v/infilare mm. 158

Peso kg/ml. **3.276**
Jx 46.90 cm4 **Wx** 16.11 cm3
Jy 232.81 cm4 **Wy** 29.46 cm3

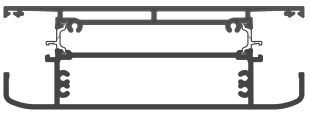


Tavola 20

XX60.407
Soprazoccolo v/infilare mm. 96

Peso kg/ml. **1.808**
Jx 22.55 cm4 **Wx** 8.25 cm3
Jy 30.82 cm4 **Wy** 7.48 cm3

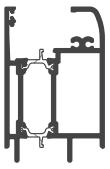


Tavola 20

RX60.409
Soglia bassa

Peso kg/ml. **0.734**
Jx 9,94 cm4 **Wx** 3,27 cm3
Jy 0,56 cm4 **Wy** 0,38 cm3

Tavola 13

XX60.414
Soglia bassa per porte

Peso kg/ml. **0.906**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 13

RX60.415
Fascia compl. da 68 x 158 mm.

Peso kg/ml. **3.145**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 10

RX70.501
Fermavetro tondo mm. 14

Peso kg/ml. **0.262**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.502
Fermavetro tondo mm. 18

Peso kg/ml. **0.265**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

RX70.503
Fermavetro tondo mm. 22
Peso kg/ml. **0.275**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.504
Fermavetro tondo mm. 26
Peso kg/ml. **0.292**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.505
Fermavetro tondo mm. 30
Peso kg/ml. **0.280**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.506
Fermavetro diritto mm. 14
Peso kg/ml. **0.270**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.507
Fermavetro diritto mm. 18
Peso kg/ml. **0.275**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.508
Fermavetro diritto mm. 22
Peso kg/ml. **0.280**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.509
Fermavetro diritto mm. 26
Peso kg/ml. **0.299**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.510
Fermavetro diritto mm. 30
Peso kg/ml. **0.289**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.511
Fermavetro tondo mm. 35
Peso kg/ml. **0.340**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.512
Fermavetro diritto mm. 35
Peso kg/ml. **0.351**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.513
Fermavetro diritto mm. 5
Peso kg/ml. **0.204**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 32

RX70.551
Fermavetro tondo per clip mm.14
Peso kg/ml. **0.280**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

RX70.552
Fermavetro tondo per clip mm.18
Peso kg/ml. **0.297**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

RX70.553
Fermavetro tondo per clip mm.22
Peso kg/ml. **0.308**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

RX70.554
Fermavetro tondo per clip mm.26
Peso kg/ml. **0.332**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

RX70.555
Fermavetro tondo per clip mm.30
Peso kg/ml. **0.350**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

RX70.561
Fermavetro tondo per clip mm.35
Peso kg/ml. **0.370**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 33

XX70.601
Gocciolatoio
Peso kg/ml. **0.269**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 21

XX70.602
Porta spazzolino
Peso kg/ml. **0.372**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 21

XX70.603
Soglia piatta da mm. 5
Peso kg/ml. **0.275**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 21

RX60.604
Inversione di battuta
Peso kg/ml. **1.125**
Jx 14.44 cm4 **Wx** 4.02 cm3
Jy 4.69 cm4 **Wy** 1.48 cm3

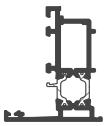



Tavola 25

RX70.605
Astina
Peso kg/ml. **0.167**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 17

XX70.606
Scivolo esterno soglia bassa
Peso kg/ml. **0.322**
Jx 0,00 cm4 **Wx** 0,00 cm3
Jy 0,00 cm4 **Wy** 0,00 cm3

Tavola 13

XX70.607
Scivolo interno soglia bassa
Peso kg/ml. **0.224**
Jx 0,00 cm4 **Wx** 0,00 cm3
Jy 0,00 cm4 **Wy** 0,00 cm3

Tavola 13

RX70.608
Supporto per vetro RX
Peso kg/ml. **0.410**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 15

RX70.609
Prof. di chiusura rinforzo montanti
Peso kg/ml. **0.393**
Jx 0.10 cm4 **Wx** 0.11 cm3
Jy 3.99 cm4 **Wy** 1.53 cm3

Tavola 23

RX70.610
Profilo per rinforzo montanti
Peso kg/ml. **0.994**
Jx 12.49 cm4 **Wx** 3.56 cm3
Jy 17.78 cm4 **Wy** 6.84 cm3

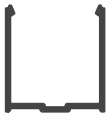



Tavola 23

XX70.611
Profilo per squadretta
Peso kg/ml. **3.426**
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 24

XX70.613
Profilo angolo universale
Peso kg/ml. 1.885
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

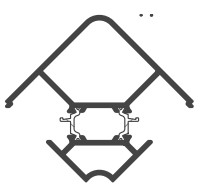



Tavola 24

XX60.626
Profilo per porte va e vieni
Peso kg/ml. 0.640
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 25

XX60.627
Battuta riportata per zoccolo
Peso kg/ml. 0.641
Jx 00.00 cm4 **Wx** 0.00 cm3
Jy 00.00 cm4 **Wy** 0.00 cm3

Tavola 22

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

RX60.701
Spalla laterale chiusa

Peso	kg/ml.		**3.071**
Jx	219.58 cm4	**Wx**	31.04 cm3
Jy	136.68 cm4	**Wy**	20.40 cm3

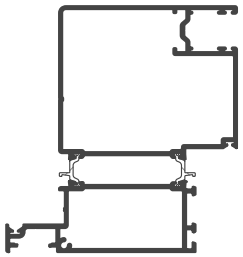


Tavola 26

RX60.706
Mezza spalla monoblocco

Peso	kg/ml.		**2.113**
Jx	130.62 cm4	**Wx**	19.16 cm3
Jy	19.26 cm4	**Wy**	6.60 cm3

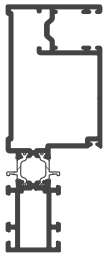


Tavola 27

RX60.702
Spalla laterale aperta

Peso	kg/ml.		**2.538**
Jx	186.52 cm4	**Wx**	25.32 cm3
Jy	91.84 cm4	**Wy**	11.53 cm3

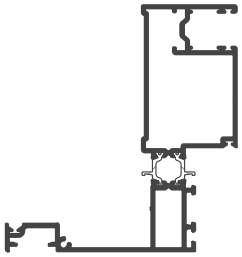


Tavola 26

XX70.801
Imbotte da mm.120

Peso	kg/ml.		**1.317**
Jx	76.93 cm4	**Wx**	9.91 cm3
Jy	20.54 cm4	**Wy**	4.10 cm3

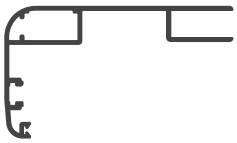


Tavola 30

XX70.802
Prolunga da 90 mm. per imbotte

Peso	kg/ml.		**0.882**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 30

XX70.703
Traverso superiore monoblocco

Peso	kg/ml.		**0.791**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 27

XX70.803
Prolunga da 50 mm. per imbotte

Peso	kg/ml.		**0.570**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 30

XX70.704
Coprivite

Peso	kg/ml.		**0.135**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 27

XX70.808
Profilo jolly per imbotte

Peso	kg/ml.		**0.750**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 30

XX70.705
Profilo battuta cassonetto

Peso	kg/ml.		**0.155**
Jx	00.00 cm4	**Wx**	0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	**Wy**	0.00 cm3

Tavola 27

CX45.3362
Profilo centrale cassonetto

Peso	kg/ml.		**1.150**

Tavola 28

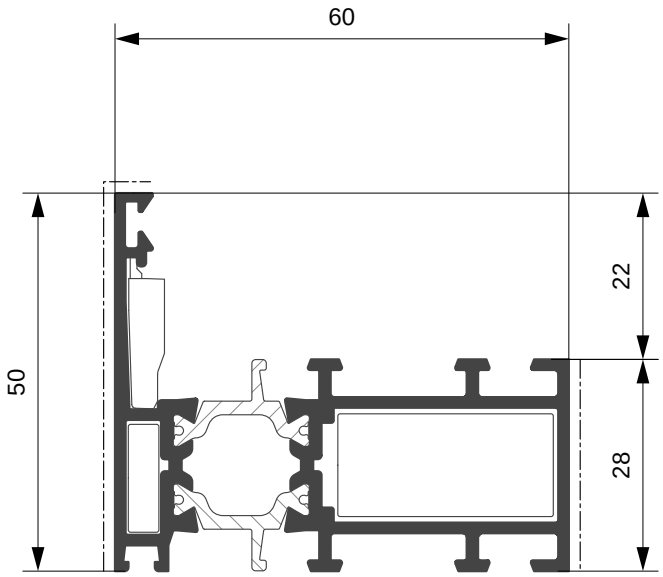
CX45.3363
Profilo sup./ inf. cassonetto

Peso	kg/ml.		**1.379**

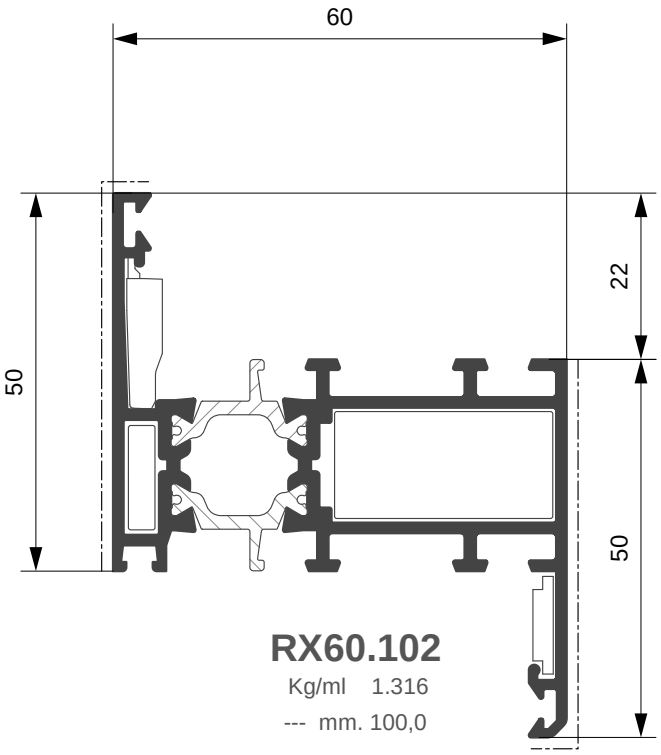
Tavola 28

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

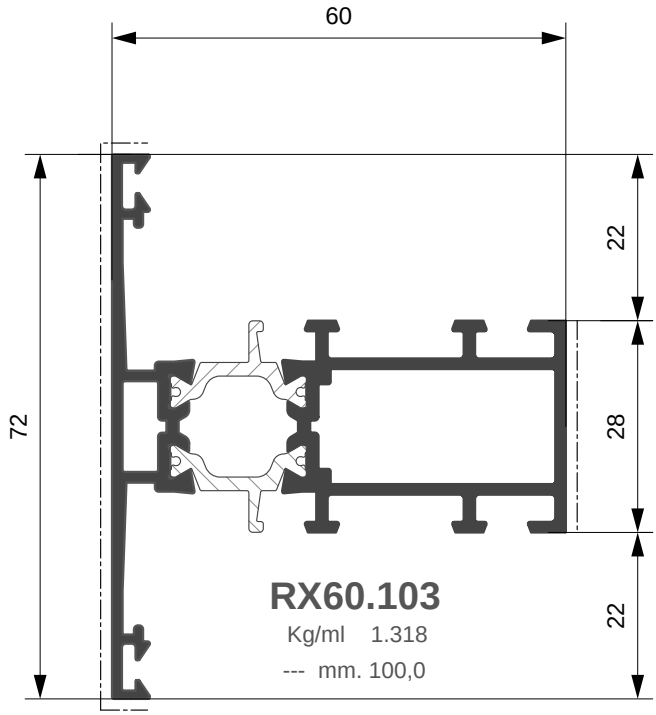
Consorzio ALLU Sistemi



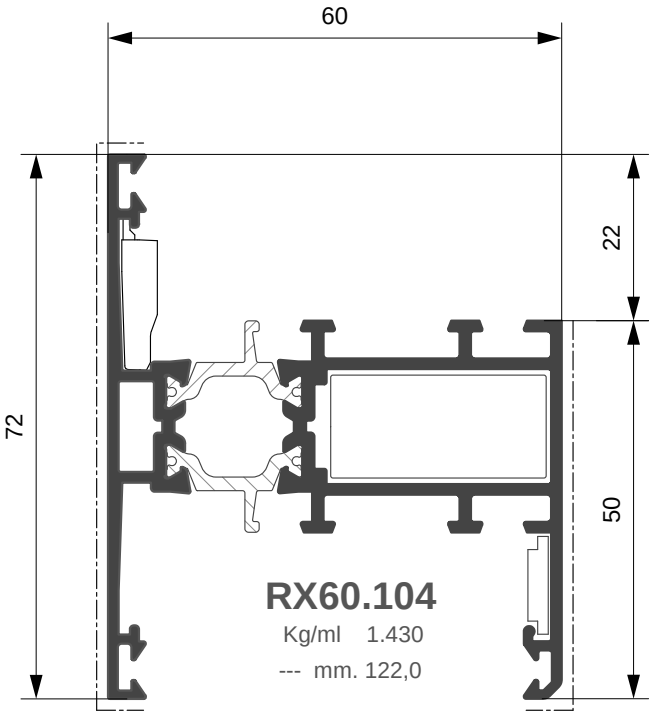
RX60.101
Kg/ml 1.204
--- mm. 78,0



RX60.102
Kg/ml 1.316
--- mm. 100,0



RX60.103
Kg/ml 1.318
--- mm. 100,0



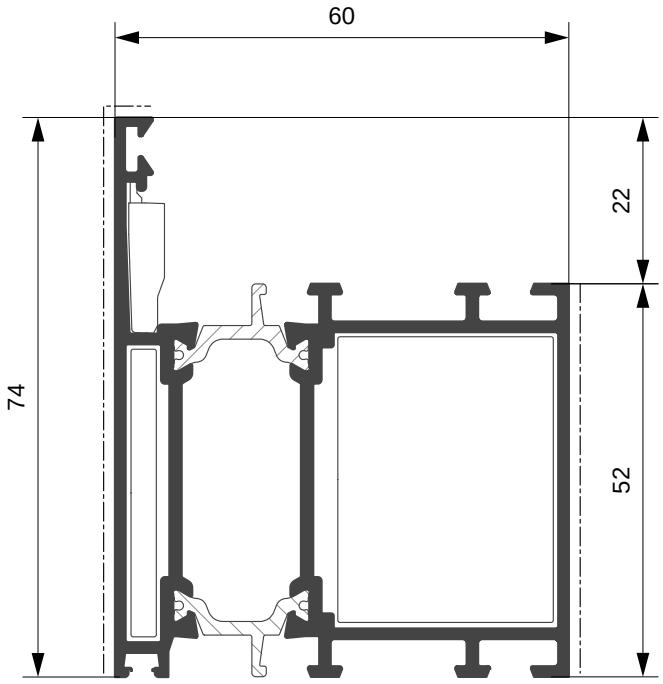
RX60.104
Kg/ml 1.430
--- mm. 122,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.101	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX60.102	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.103			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX60.104			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

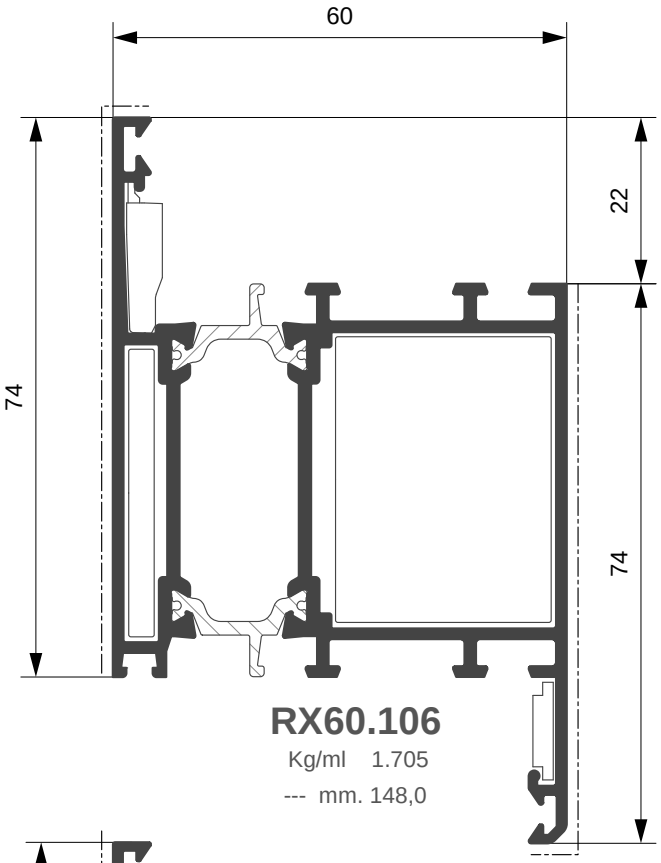
Consorzio ALLU Sistemi



RX60 .105

Kg/ml 1.593

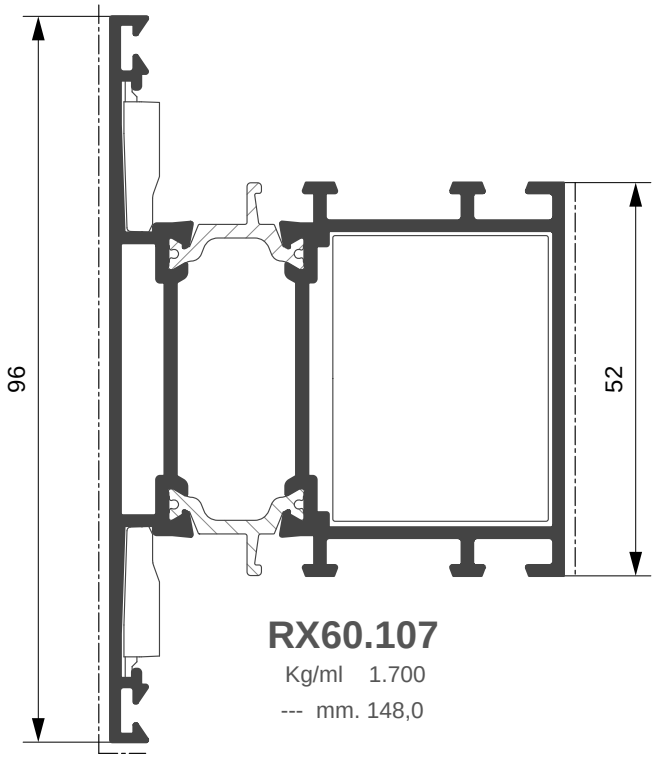
--- mm. 126,0



RX60.106

Kg/ml 1.705

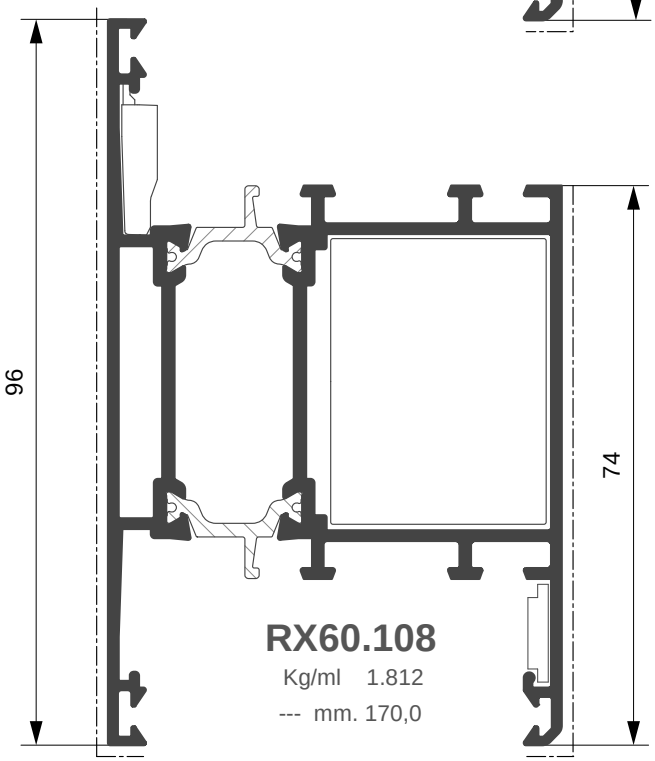
--- mm. 148,0



RX60.107

Kg/ml 1.700

--- mm. 148,0



RX60.108

Kg/ml 1.812

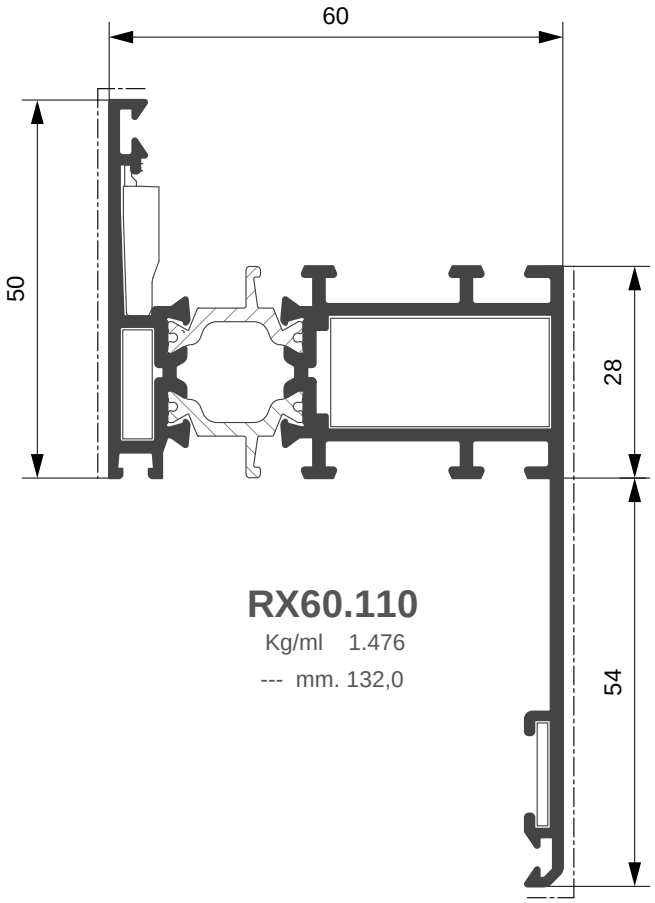
--- mm. 170,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX60.105	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	
RX60.106	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.107			ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	
RX60.108			ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

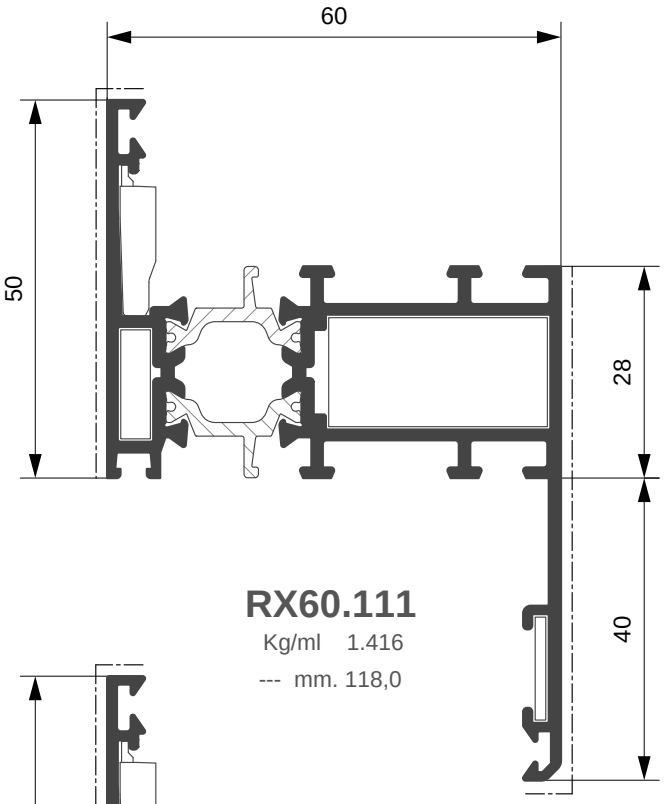
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

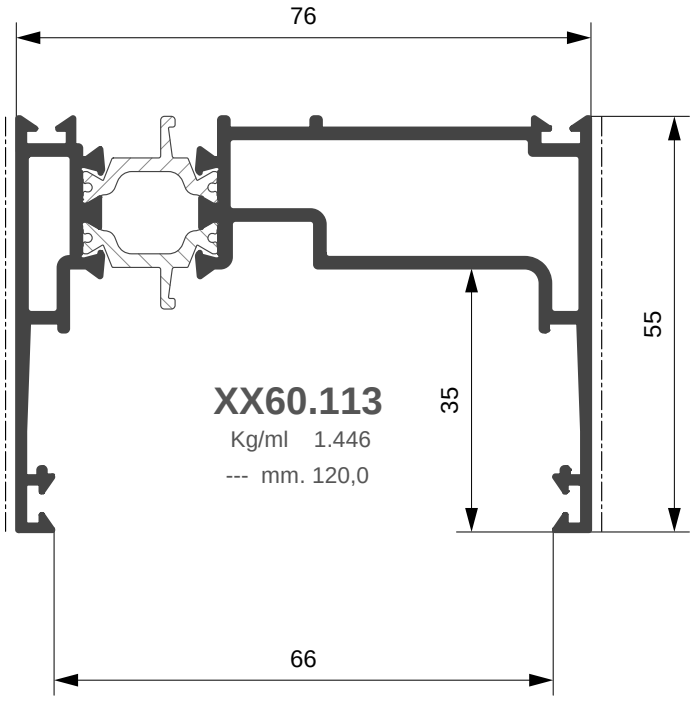
Consorzio ALLU Sistemi



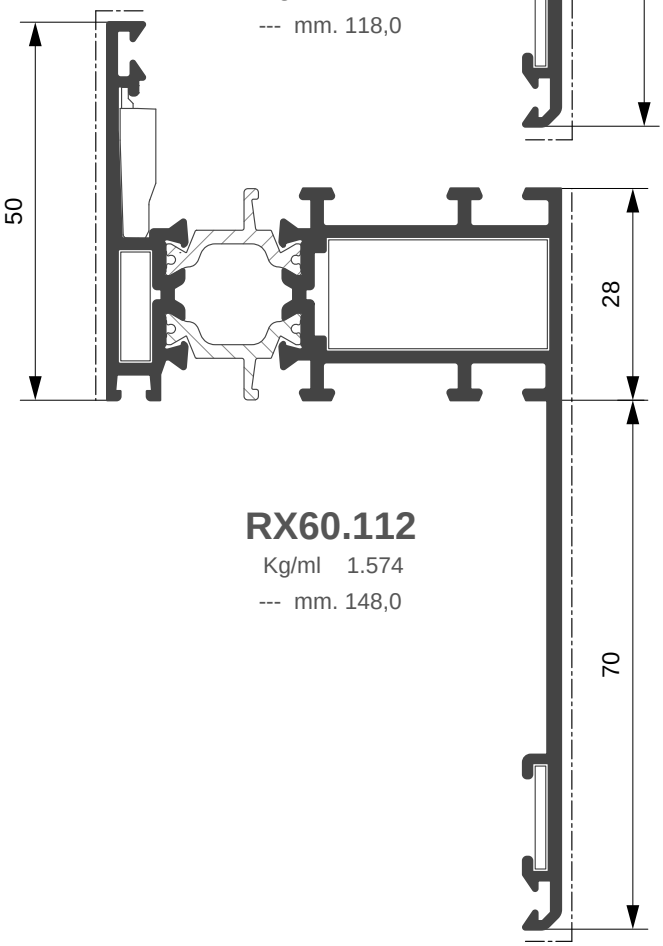
RX60.110
Kg/ml 1.476
--- mm. 132,0



RX60.111
Kg/ml 1.416
--- mm. 118,0



XX60.113
Kg/ml 1.446
--- mm. 120,0



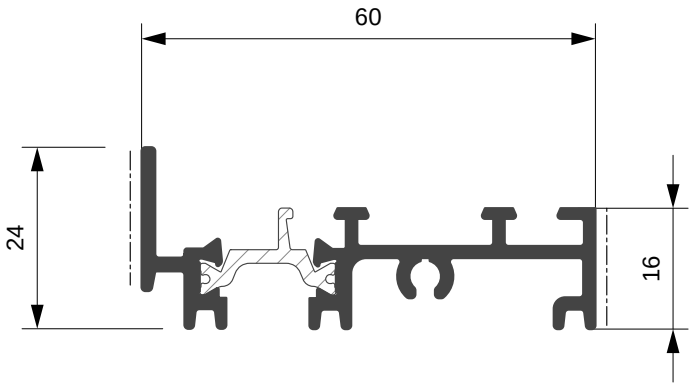
RX60.112
Kg/ml 1.574
--- mm. 148,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.110	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.111	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.112	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

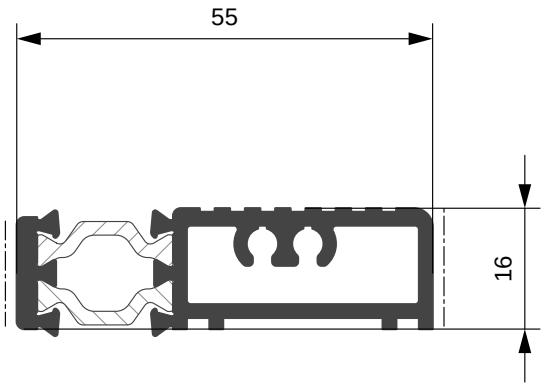
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

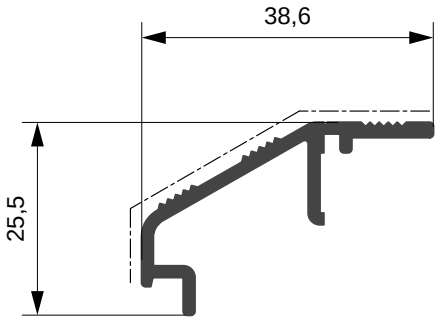
Consorzio ALLU Sistemi



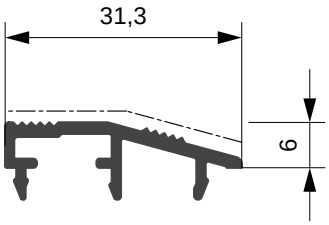
RX60.409
Kg/ml 0.734
--- mm. 34,0



XX60.414
Kg/ml 0.906
--- mm. 32,0



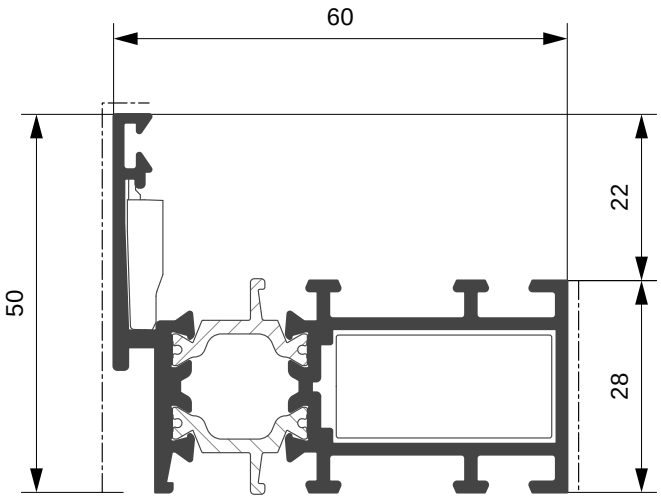
XX70.606
Kg/ml 0.322
--- mm. 50,0



XX70.607
Kg/ml 0.224
--- mm. 32,0

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

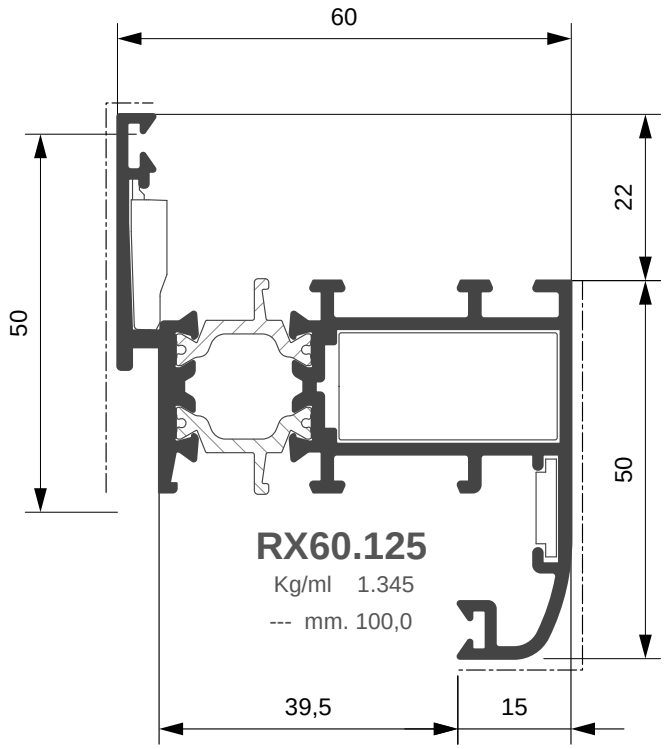
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.124

Kg/ml 1.175

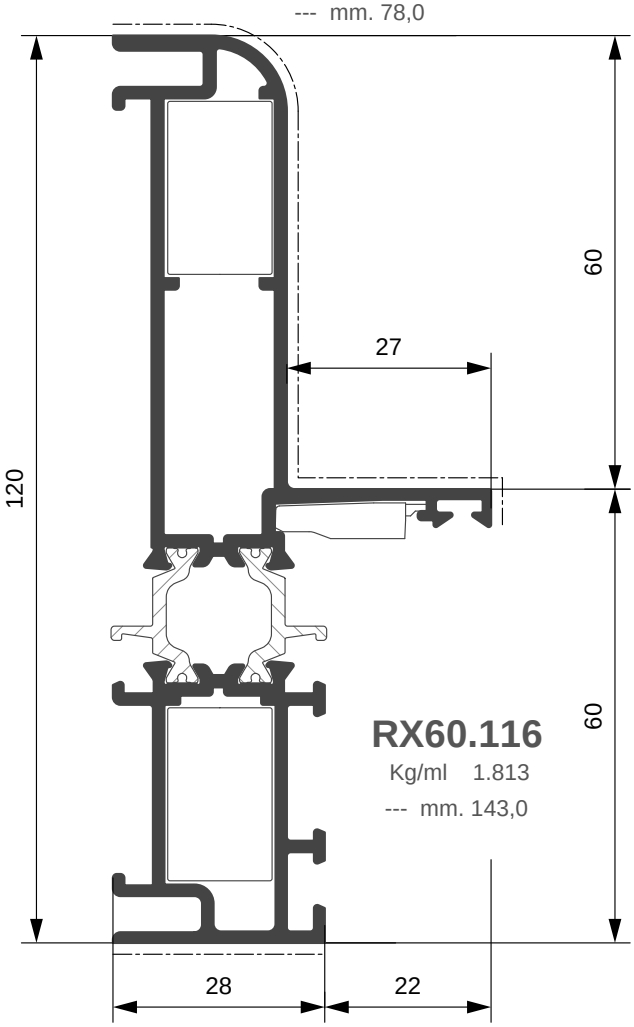
--- mm. 78,0



RX60.125

Kg/ml 1.345

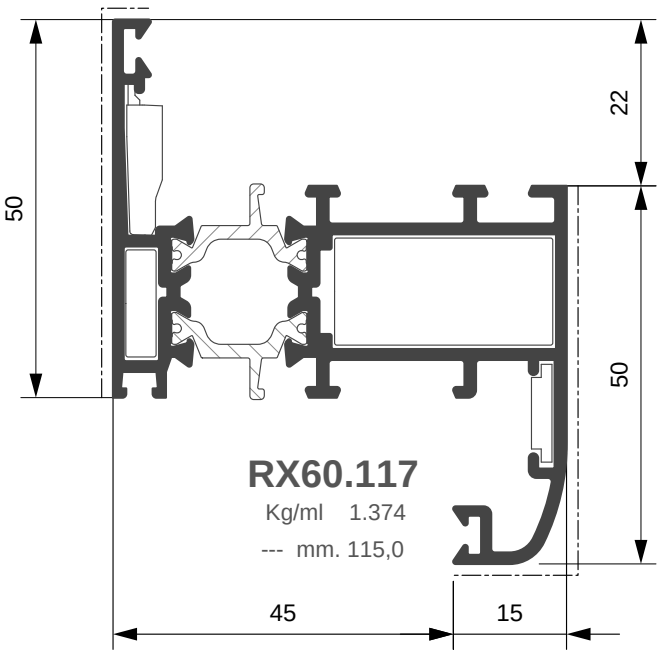
--- mm. 100,0



RX60.116

Kg/ml 1.813

--- mm. 143,0



RX60.117

Kg/ml 1.374

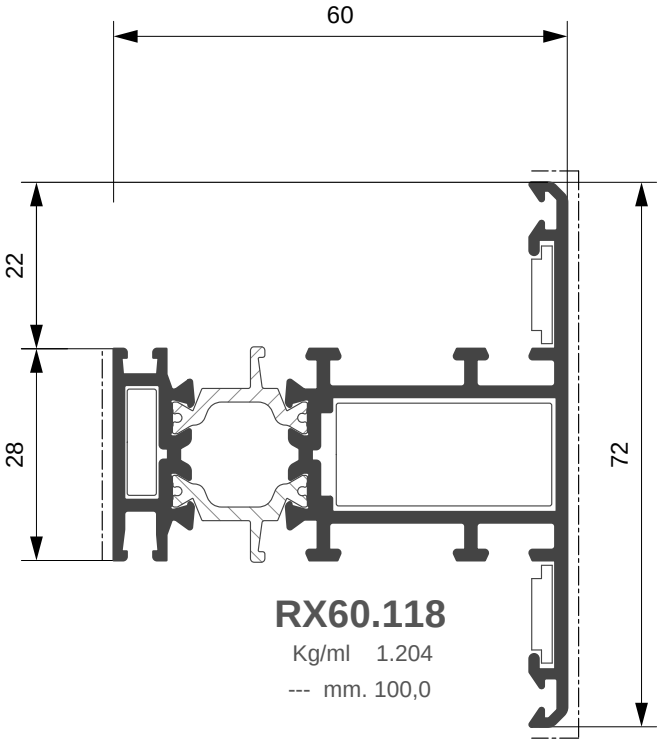
--- mm. 115,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.116	ARX.13.SQ a bottone					ARX.15.SQ	
RX60.117	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.124			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX60.125			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

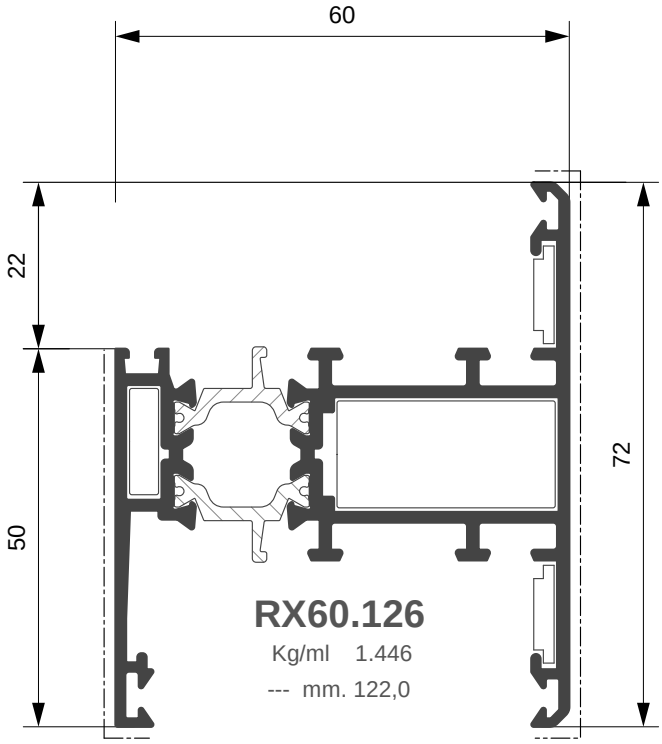
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

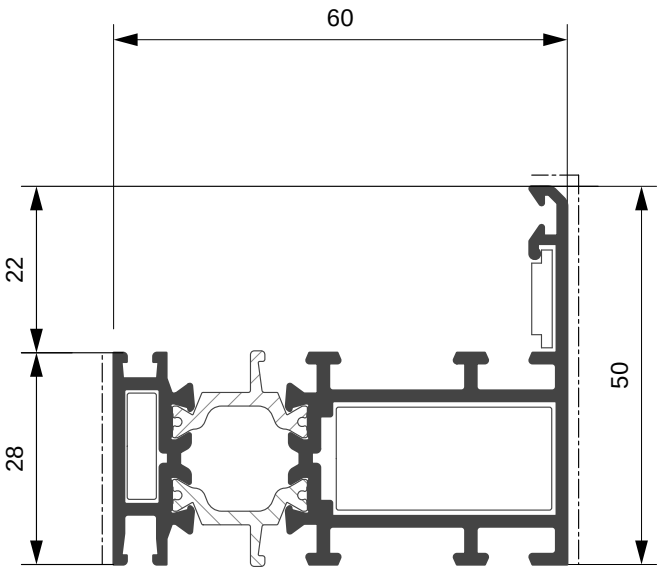
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.118
Kg/ml 1.204
--- mm. 100,0



RX60.126
Kg/ml 1.446
--- mm. 122,0



RX60.128
Kg/ml 1.211
--- mm. 78,0

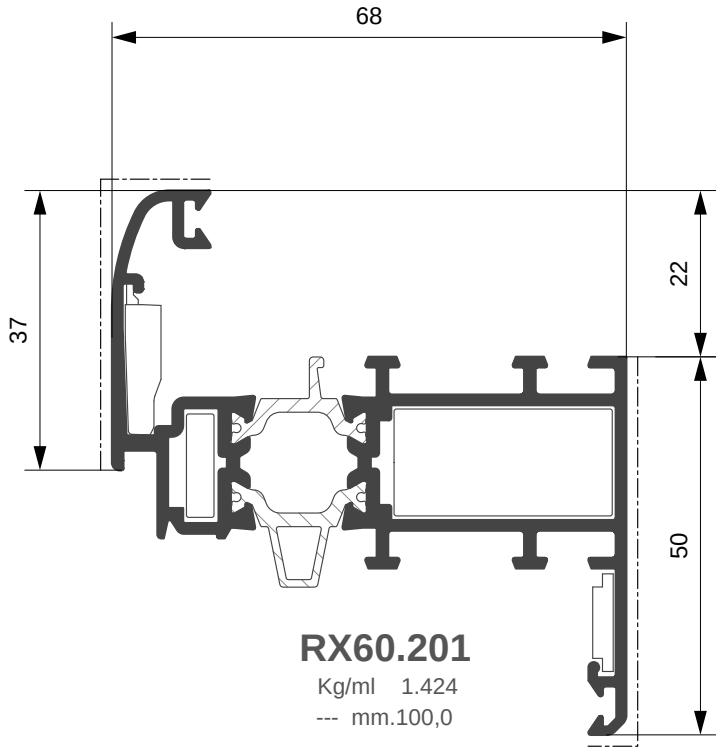
RX70.608
Kg/ml 0.410
--- mm. 000,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.118	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX60.126	ARX.03.SQ		ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX60.128	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ

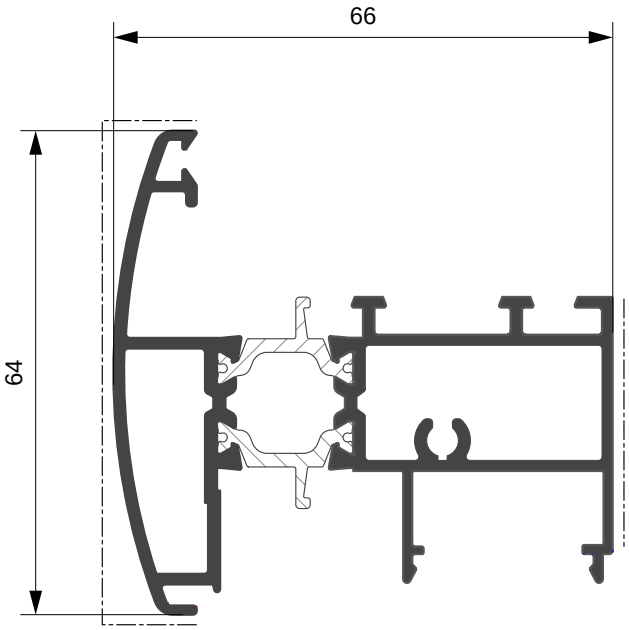
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

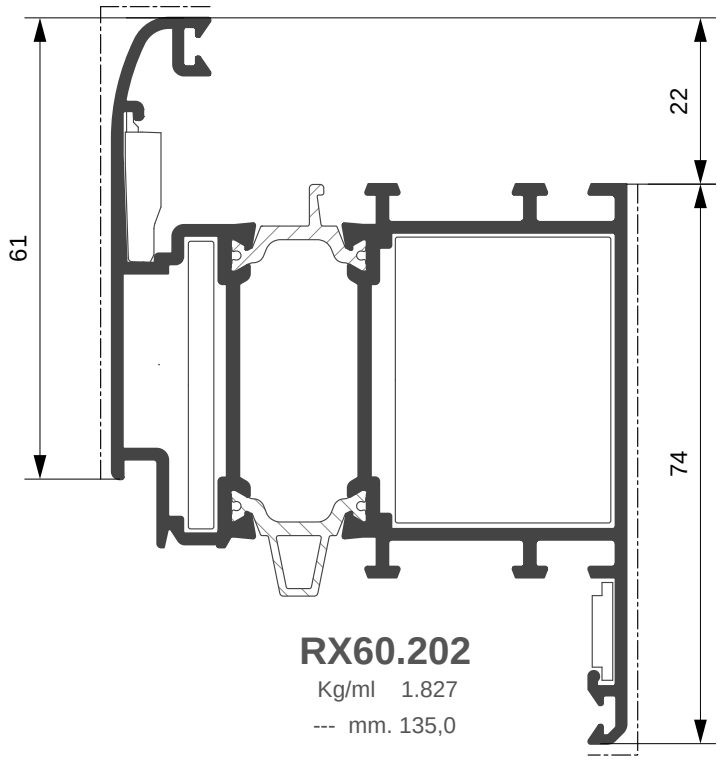
Consorzio ALLU Sistemi



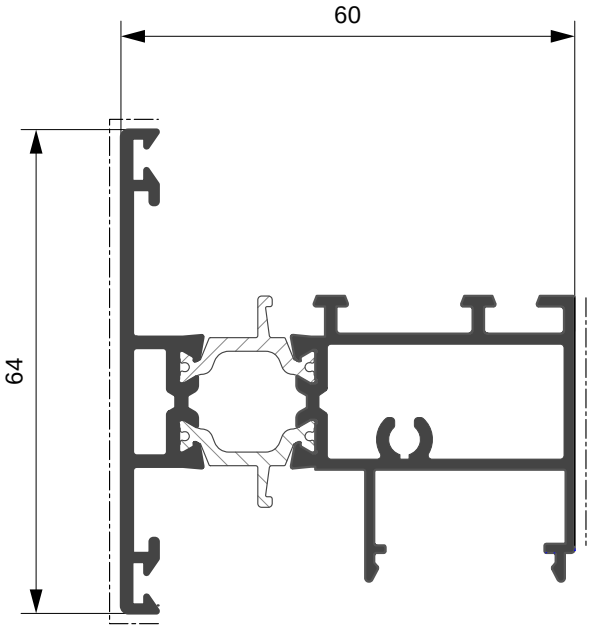
RX60.201
Kg/ml 1.424
--- mm.100,0



RX60.301
Kg/ml 1.407
--- mm. 111,0



RX60.202
Kg/ml 1.827
--- mm. 135,0



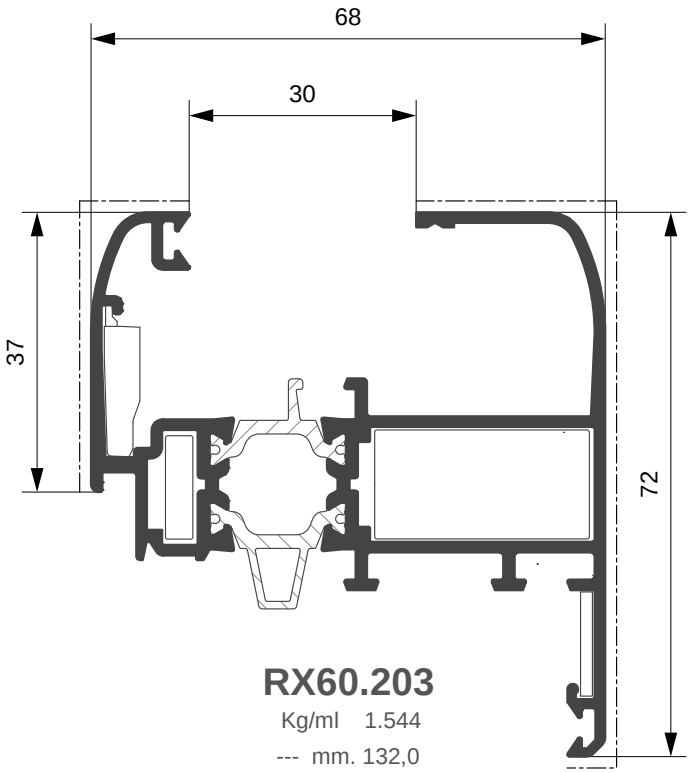
RX60.304
Kg/ml 1.354
--- mm. 108,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX60.201	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.202	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

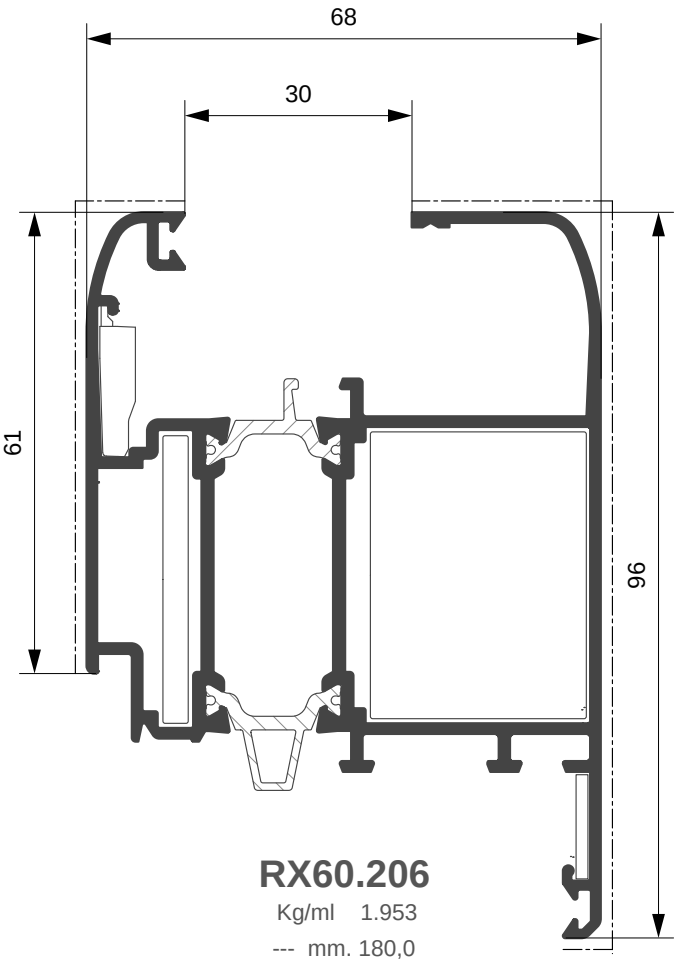
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

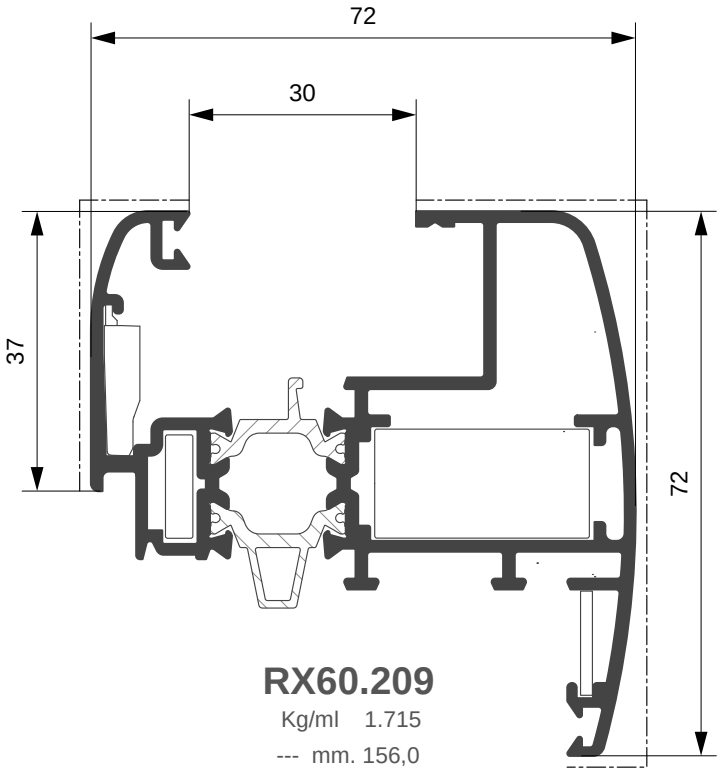
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.203
Kg/ml 1.544
--- mm. 132,0



RX60.206
Kg/ml 1.953
--- mm. 180,0



RX60.209
Kg/ml 1.715
--- mm. 156,0

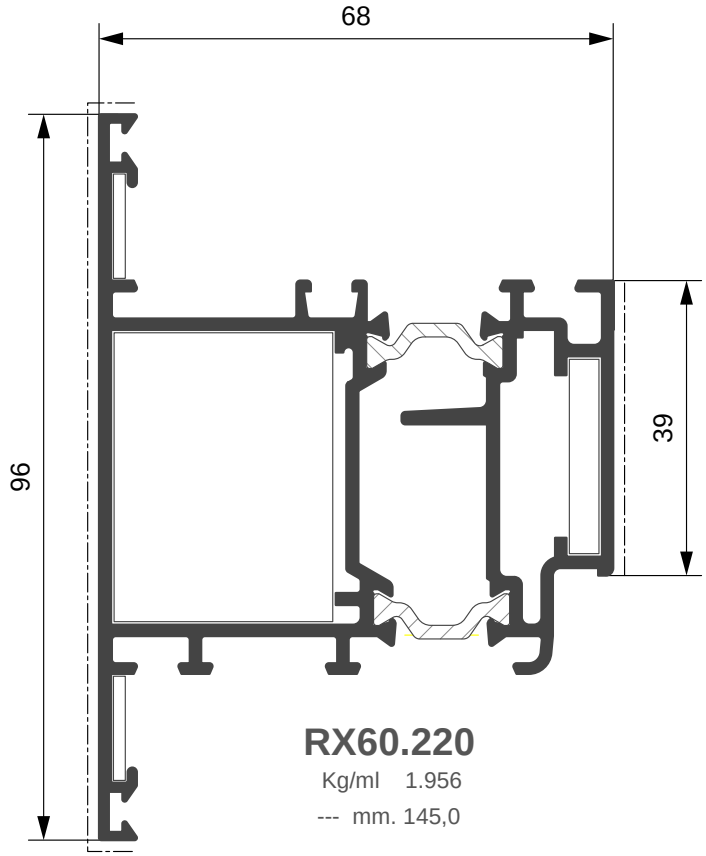
RX70.605
Kg/ml 0.167
--- mm. 0.015

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX60.203		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.206		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ		ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.209		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

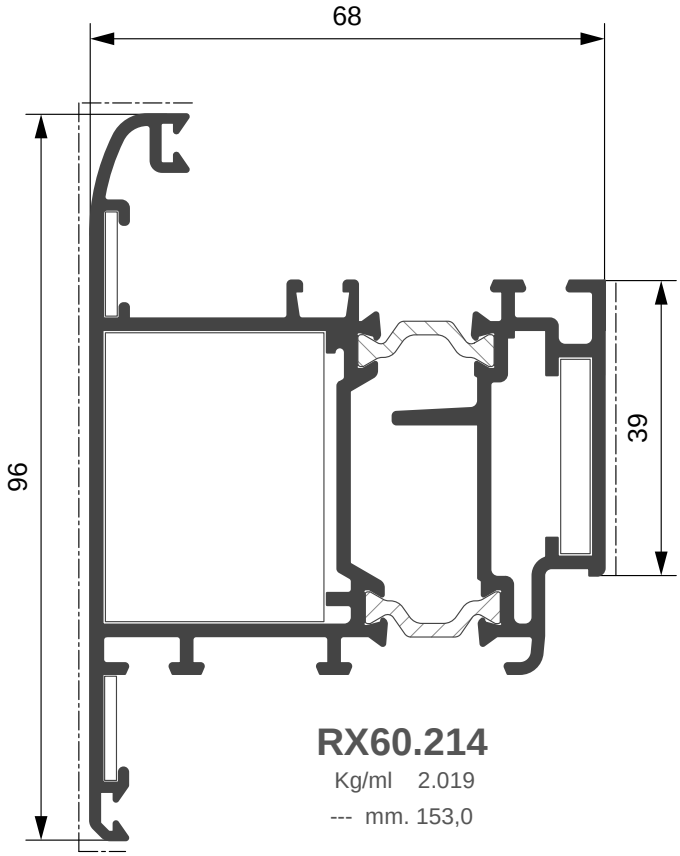
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

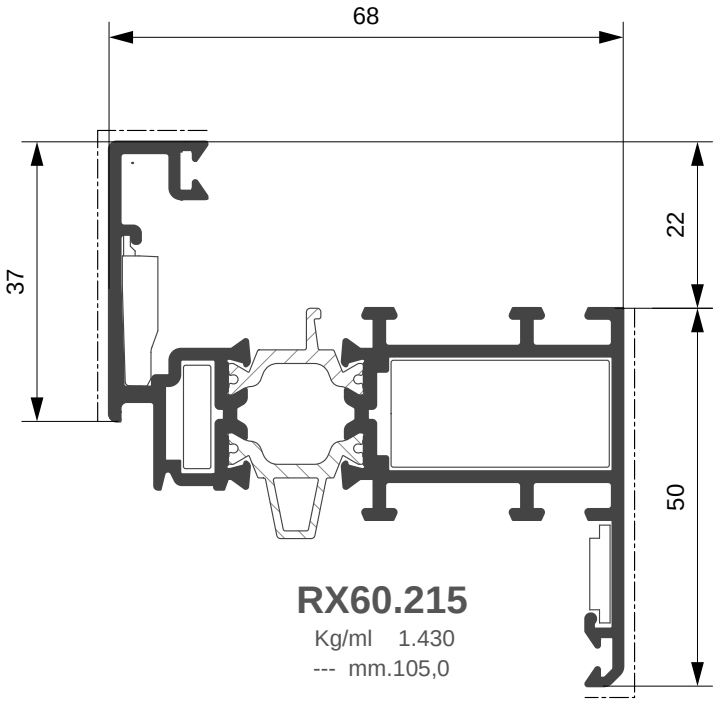
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.220
Kg/ml 1.956
--- mm. 145,0



RX60.214
Kg/ml 2.019
--- mm. 153,0



RX60.215
Kg/ml 1.430
--- mm.105,0

RX70.234
Kg/ml 0,182
--- mm.0,0

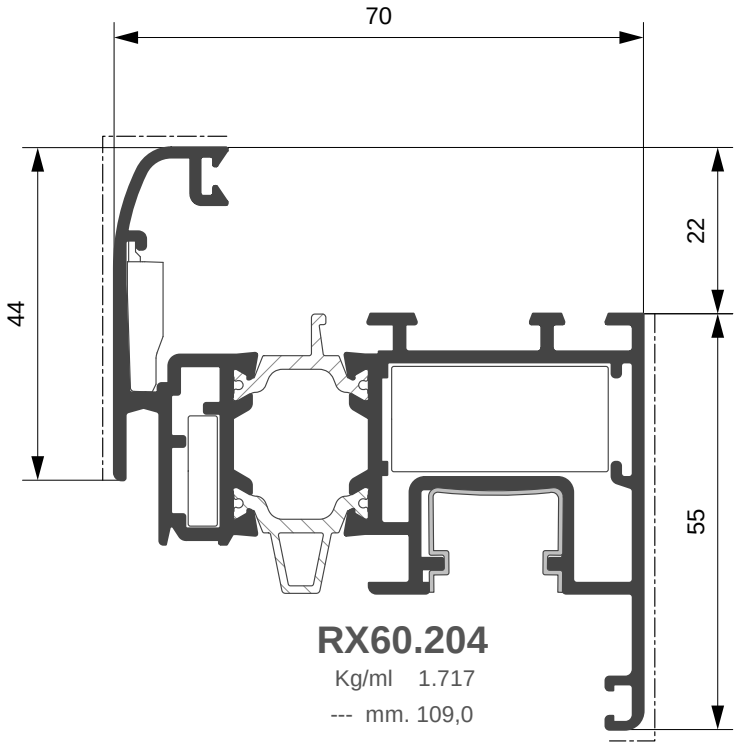
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.214	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.04.SQ	ARX.18.SQ		ARX.10.SQ	
RX60.215	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX60.220	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.04.SQ	ARX.18.SQ		ARX.10.SQ	

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

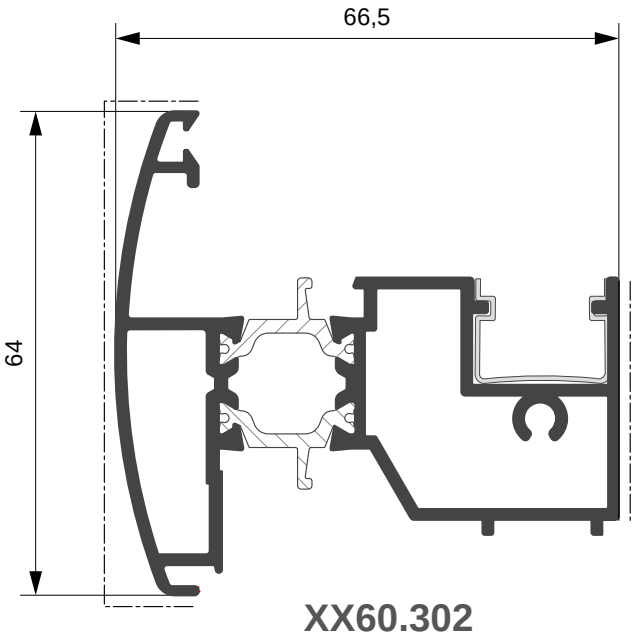
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

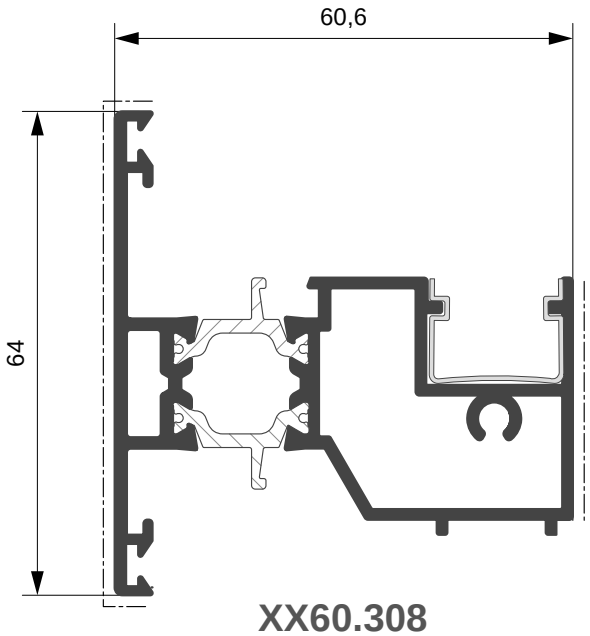
Ferramenta a nastro



RX60.204
Kg/ml 1.717
--- mm. 109,0



XX60.302
Kg/ml 1.386
--- mm. 106,0

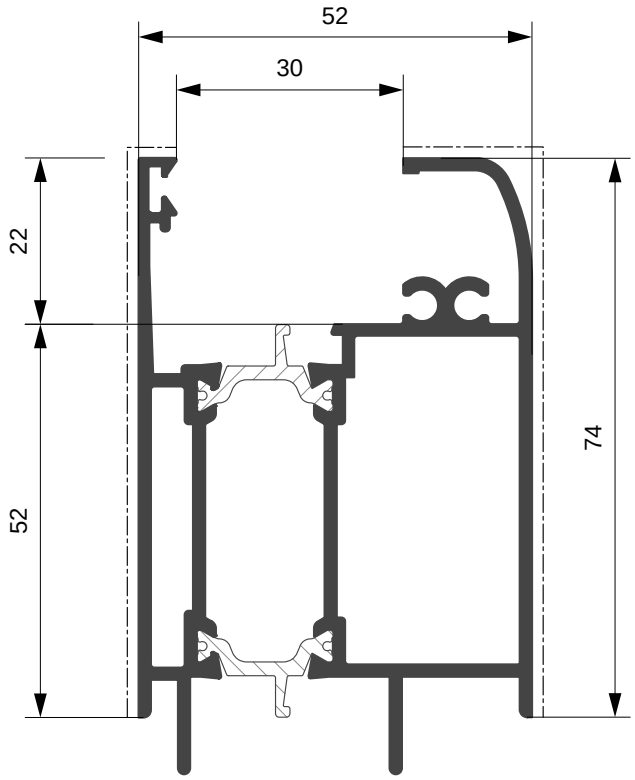


XX60.308
Kg/ml 1.333
--- mm. 101,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.204	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.015.SQ	ARX.10.SQ

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

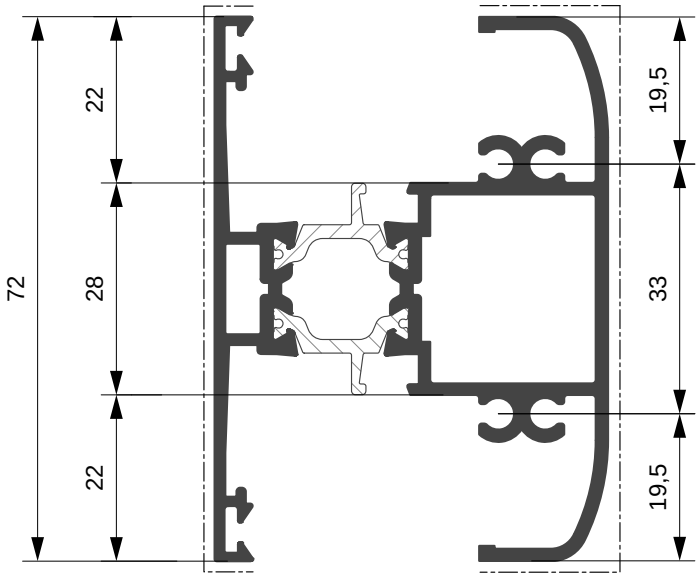
Consorzio ALLU Sistemi



XX60.407

Kg/ml 1.808

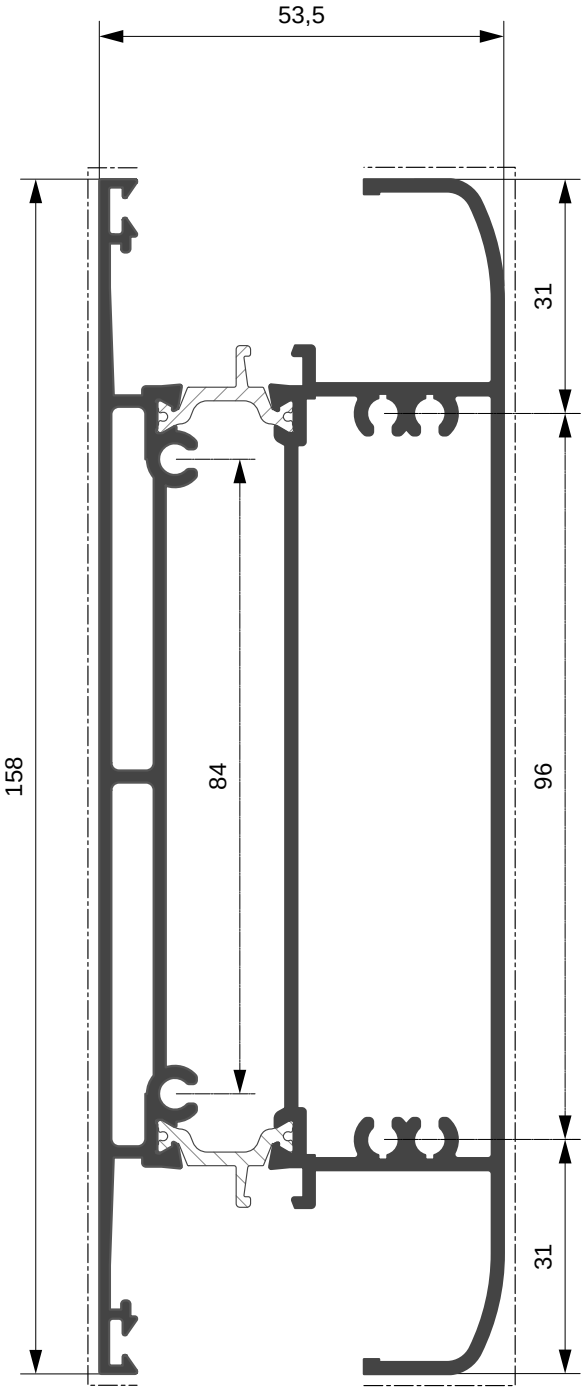
--- mm. 162,0



XX60.405

Kg/ml 1.653

--- mm. 1700



XX60.406

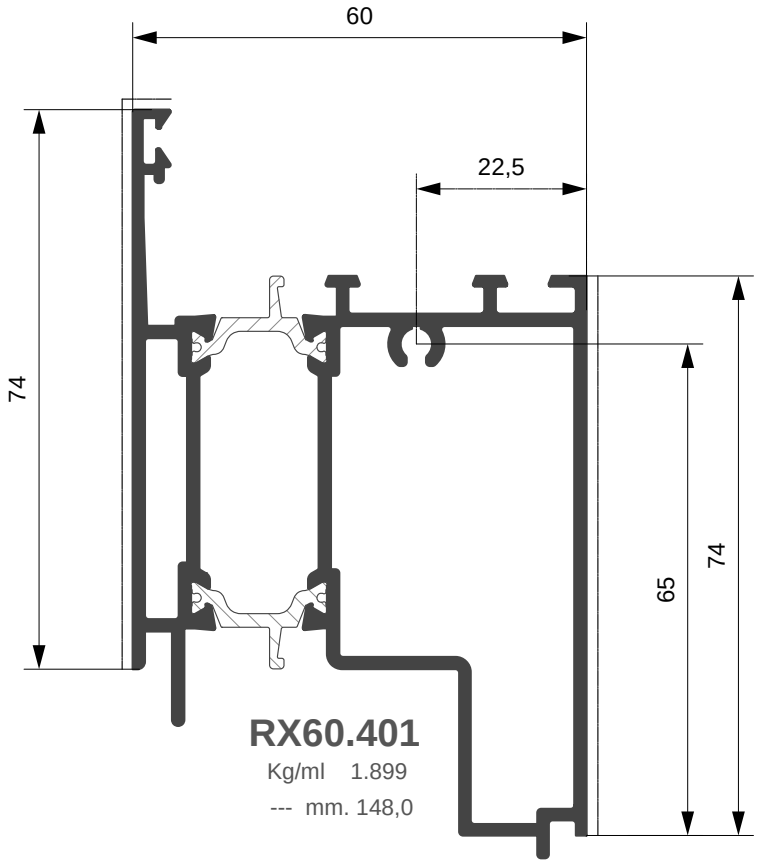
Kg/ml 3.276

--- mm. 332,0

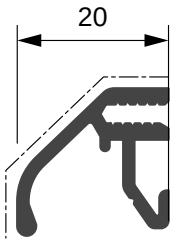
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

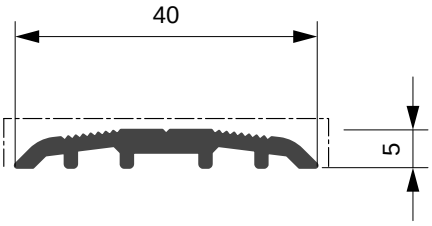
Consorzio ALLU Sistemi



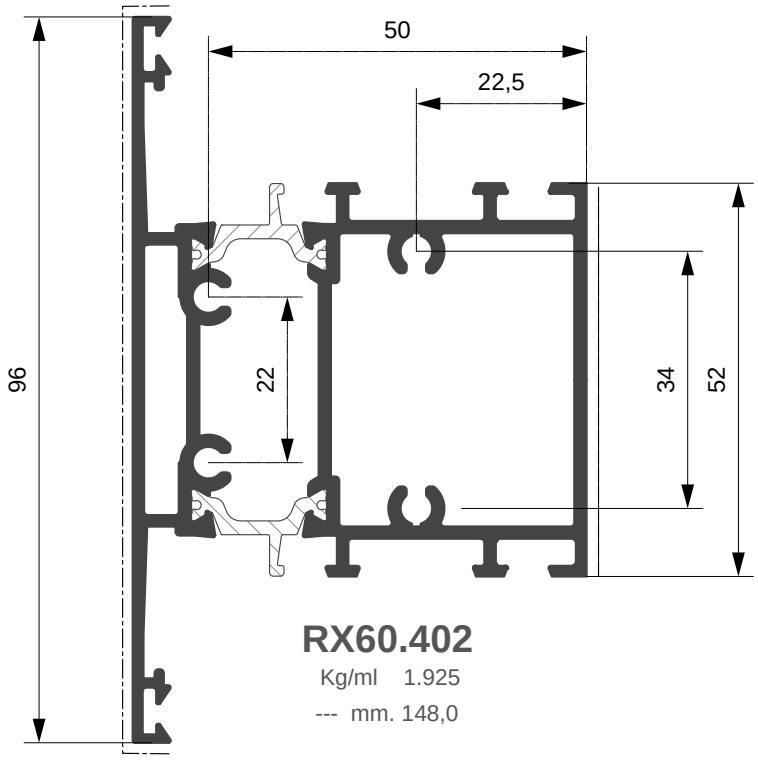
RX60.401
Kg/ml 1.899
--- mm. 148,0



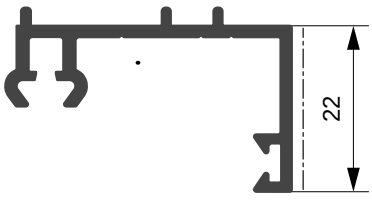
XX70.601
Kg/ml 0.269
--- mm. 28,0



XX70.603
Kg/ml 0.275
--- mm. 40,0



RX60.402
Kg/ml 1.925
--- mm. 148,0

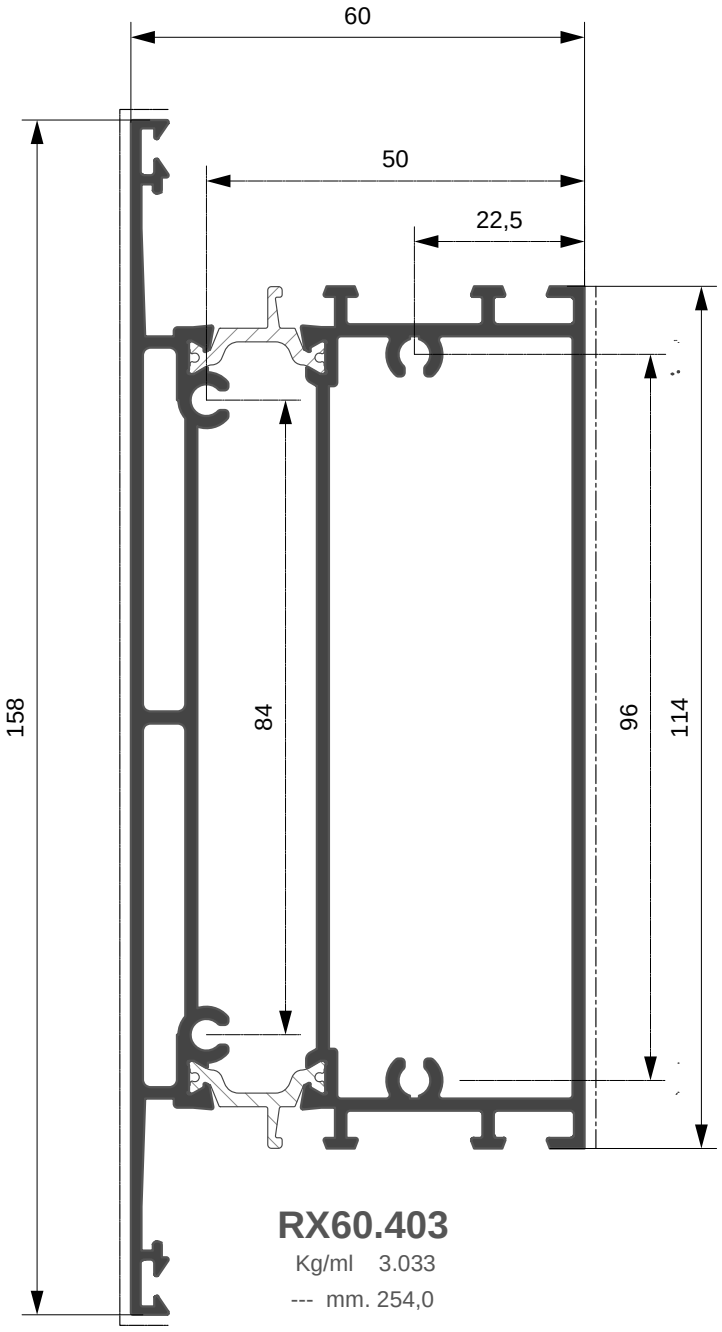


XX70.602
Kg/ml 0.372
--- mm. 22,0

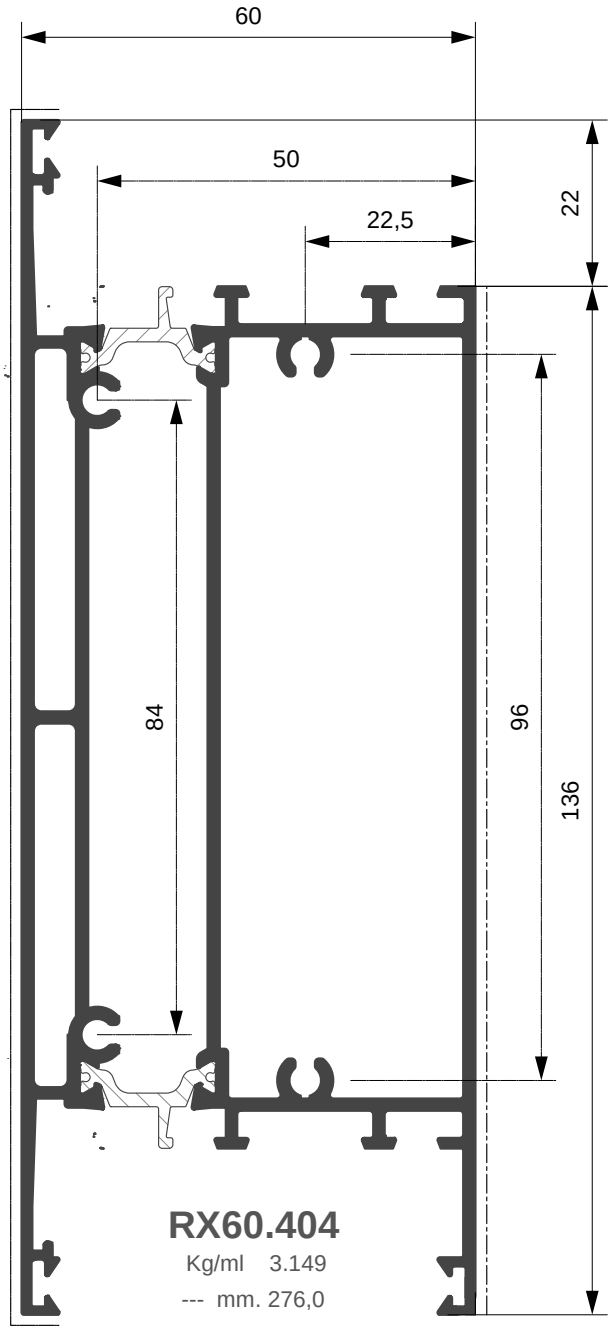
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

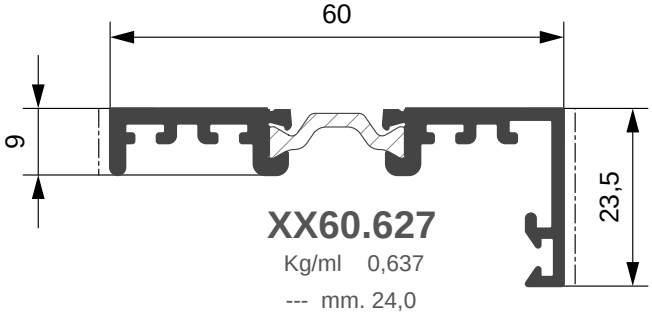
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.403
Kg/ml 3.033
--- mm. 254,0



RX60.404
Kg/ml 3.149
--- mm. 276,0

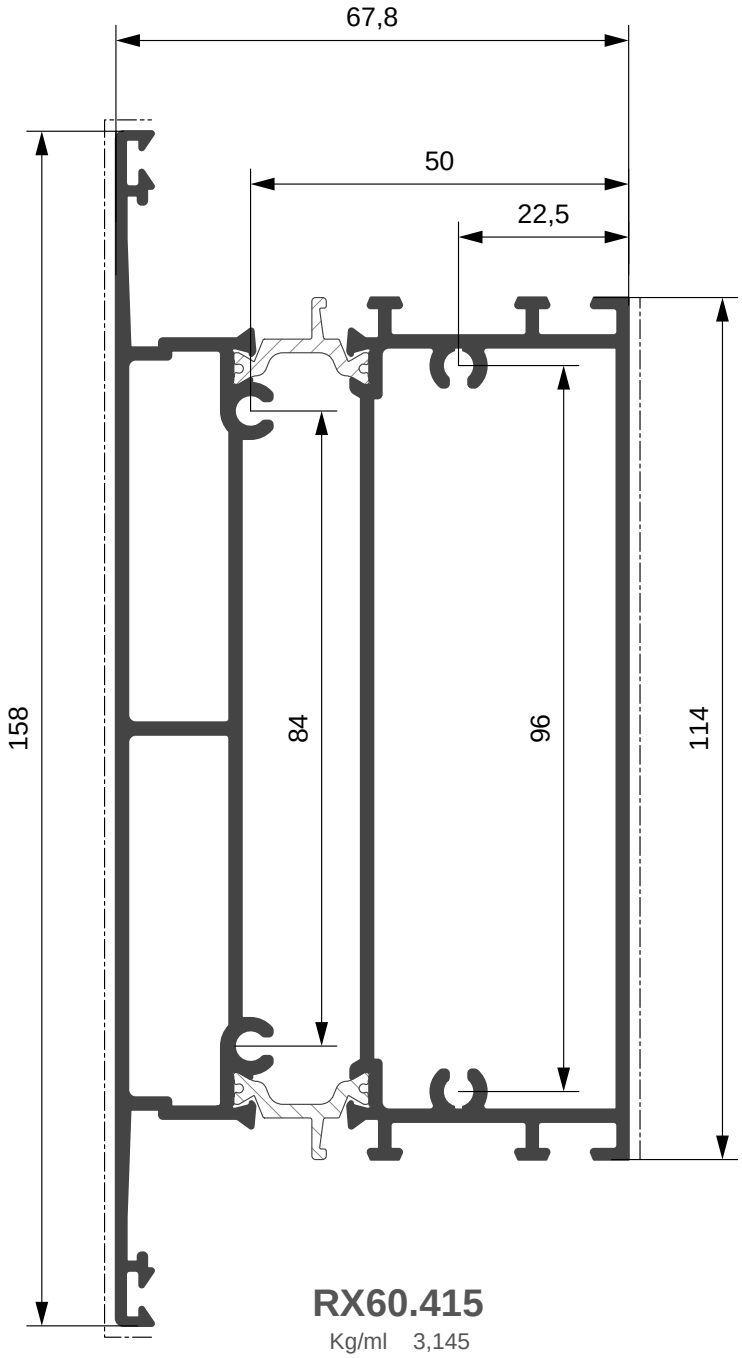


XX60.627
Kg/ml 0,637
--- mm. 24,0

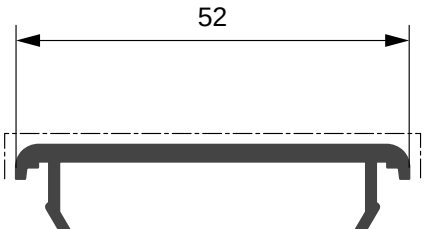
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

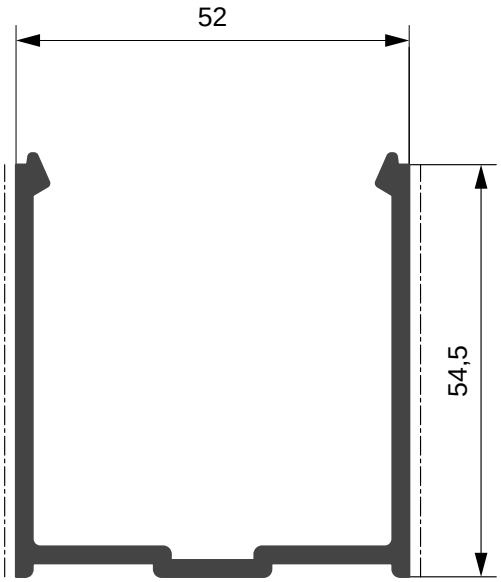
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.415
Kg/ml 3,145
--- mm. 282,0



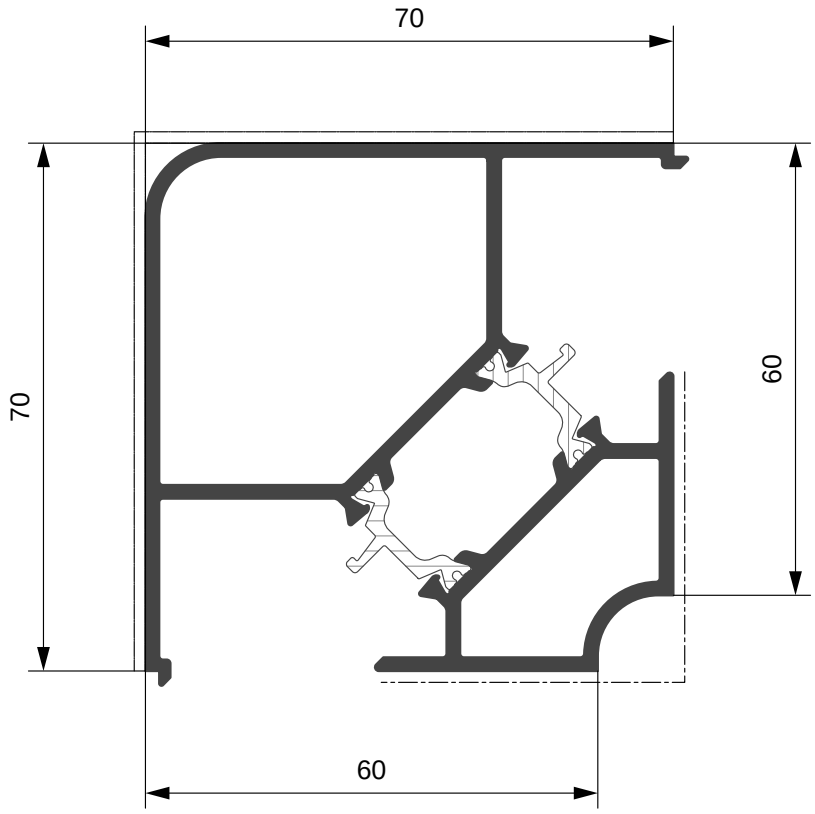
RX70.609
Kg/ml 0,391
--- mm. 55,0



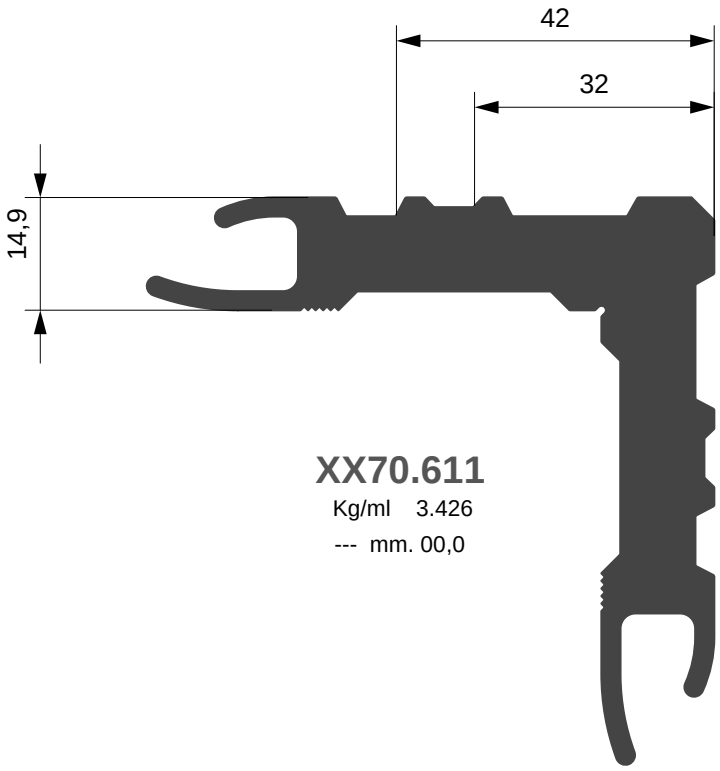
RX70.610
Kg/ml 0,993
--- mm. 109,0

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



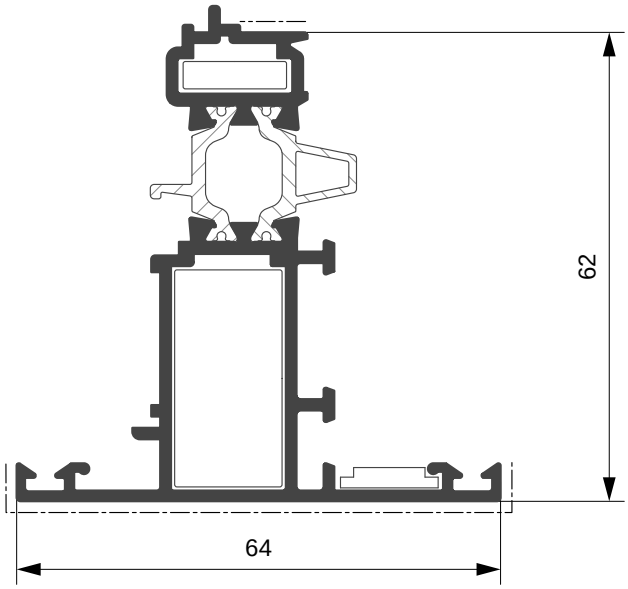
XX70.613
Kg/ml 1,885
--- mm. 215,0



XX70.611
Kg/ml 3.426
--- mm. 00,0

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

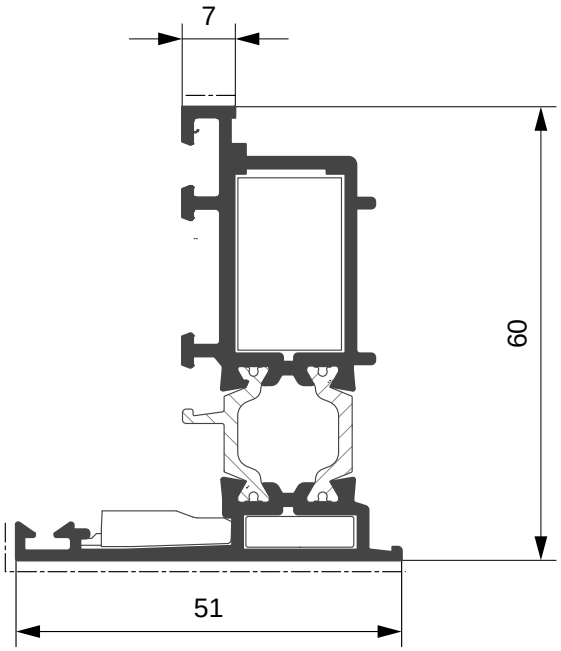
Consorzio ALLU Sistemi



RX60.303

Kg/ml 1.223

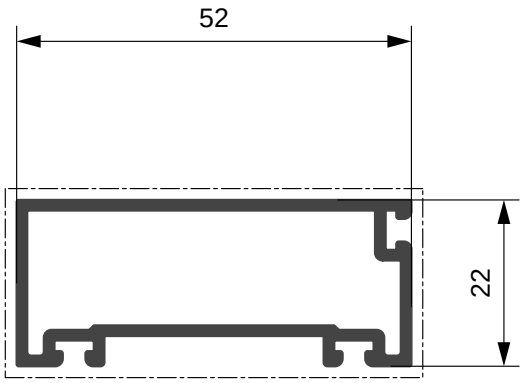
--- mm. 64,0



RX60.604

Kg/ml 1.125

--- mm. 58,0



XX60.626

Kg/ml 0.640

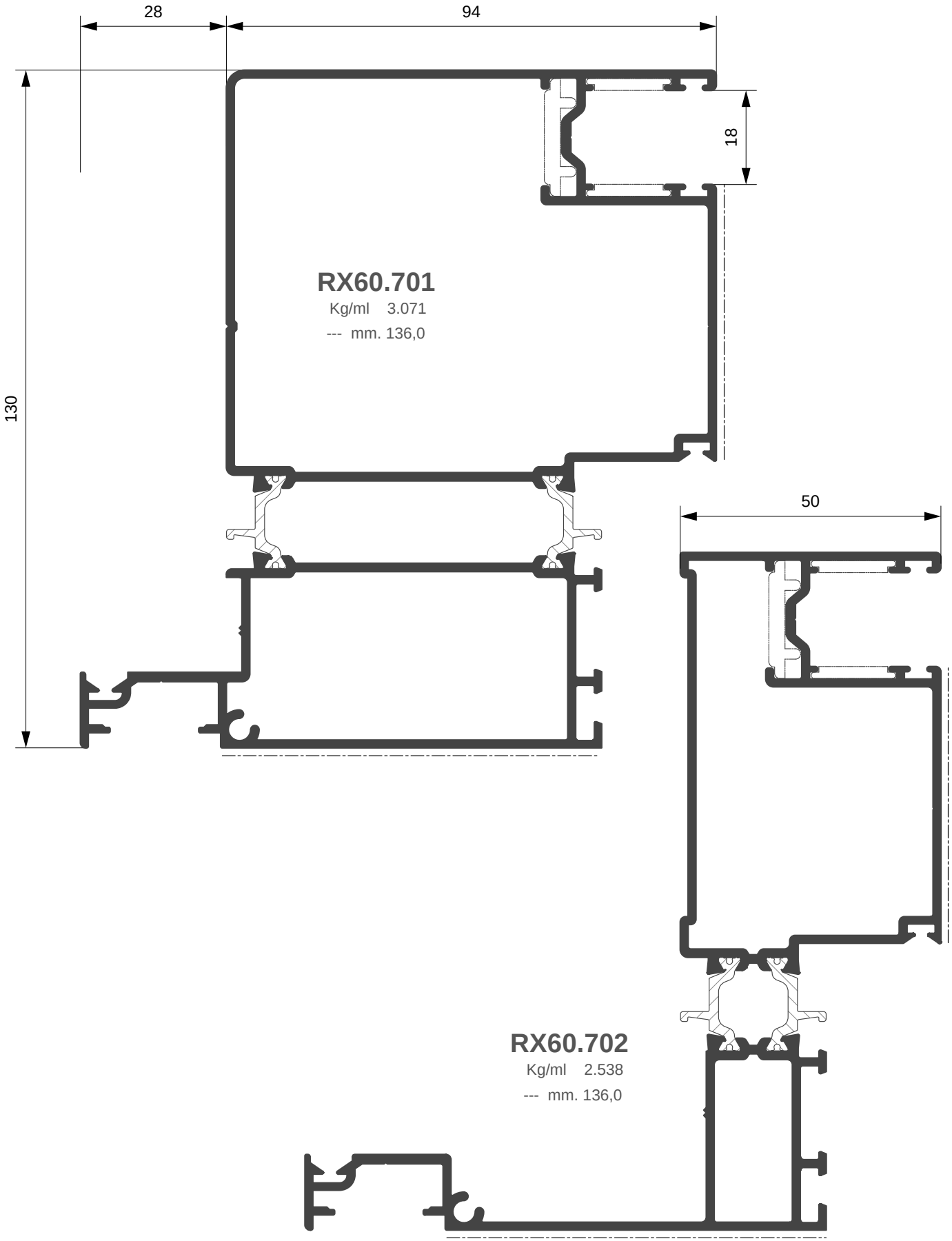
--- mm. 140,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.303	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX60.604	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.13.SQ			ARX.15.SQ	

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

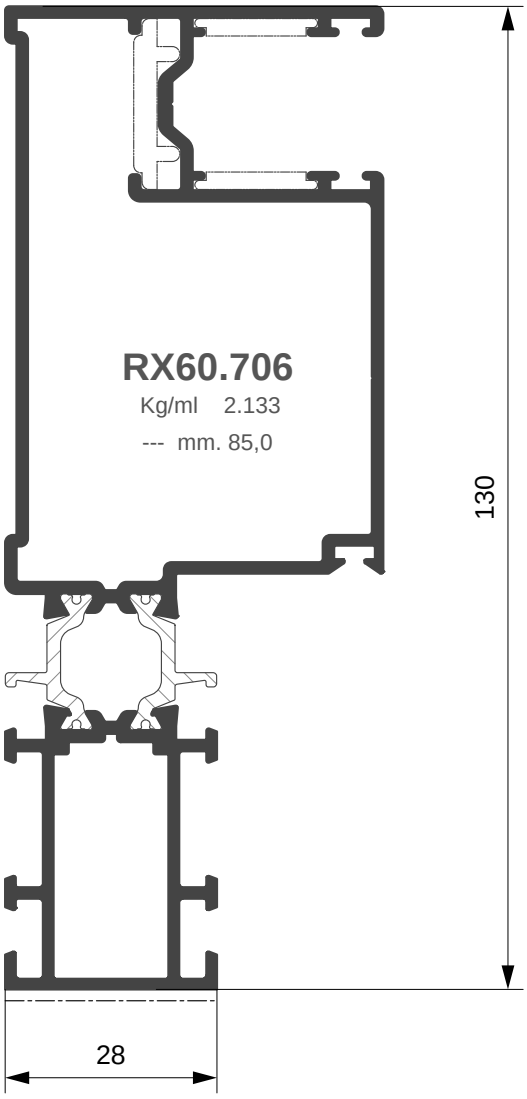
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



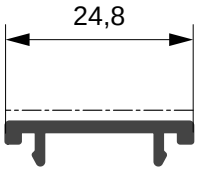
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

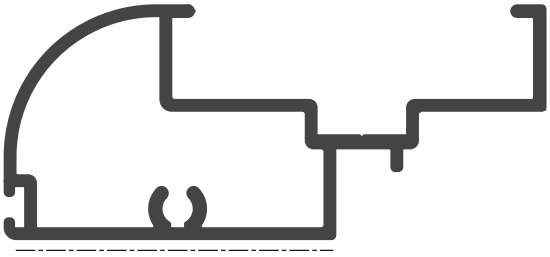


RX60.706
Kg/ml 2.133
--- mm. 85,0

XX70.705
Kg/ml 0.155
--- mm. 000,0



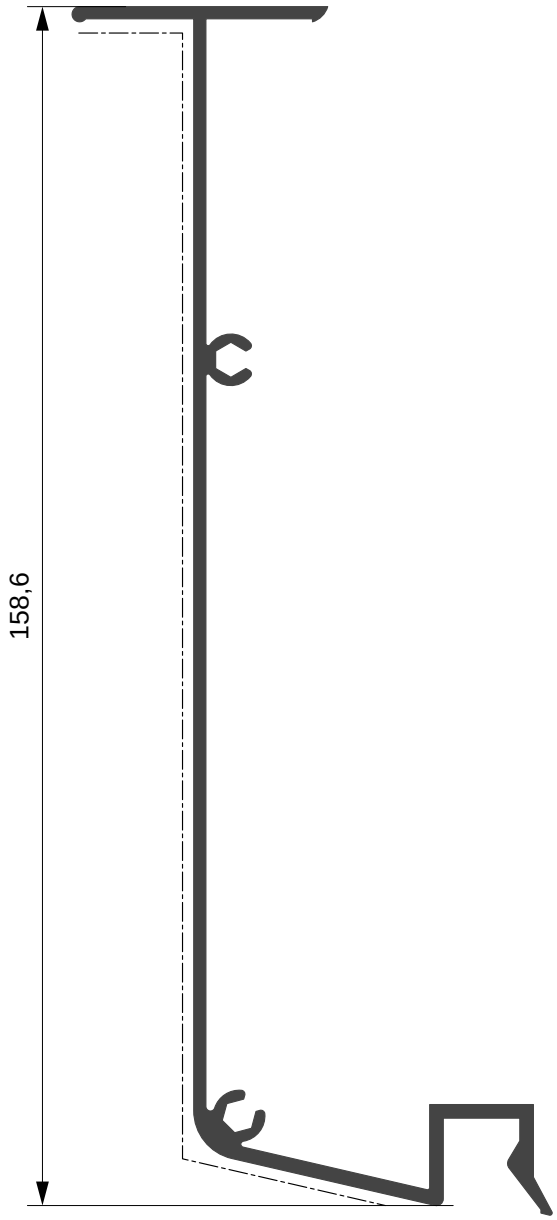
XX70.704
Kg/ml 0.135
--- mm. 25,0



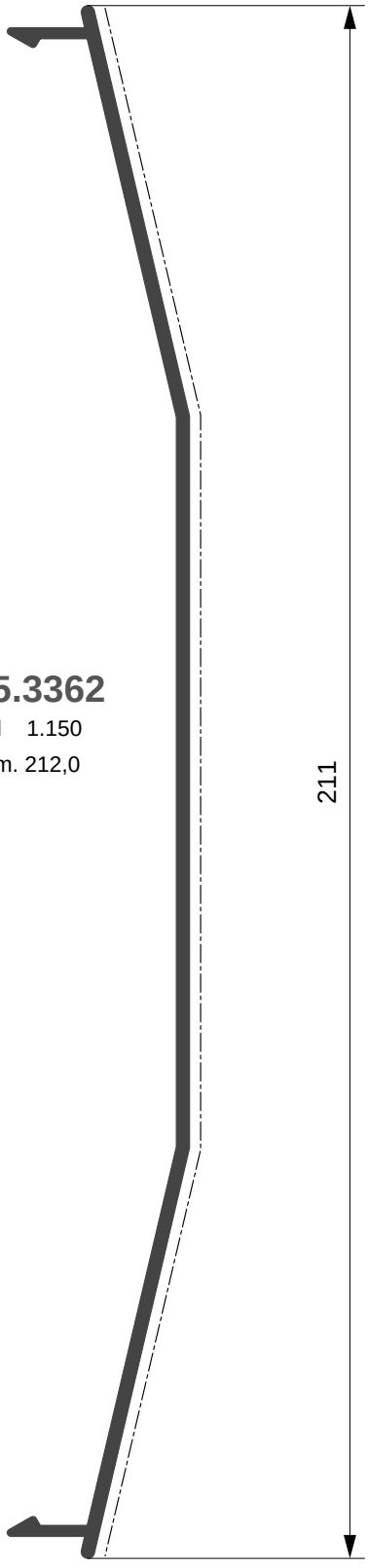
XX70.703
Kg/ml 0.791
--- mm. 43,0

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



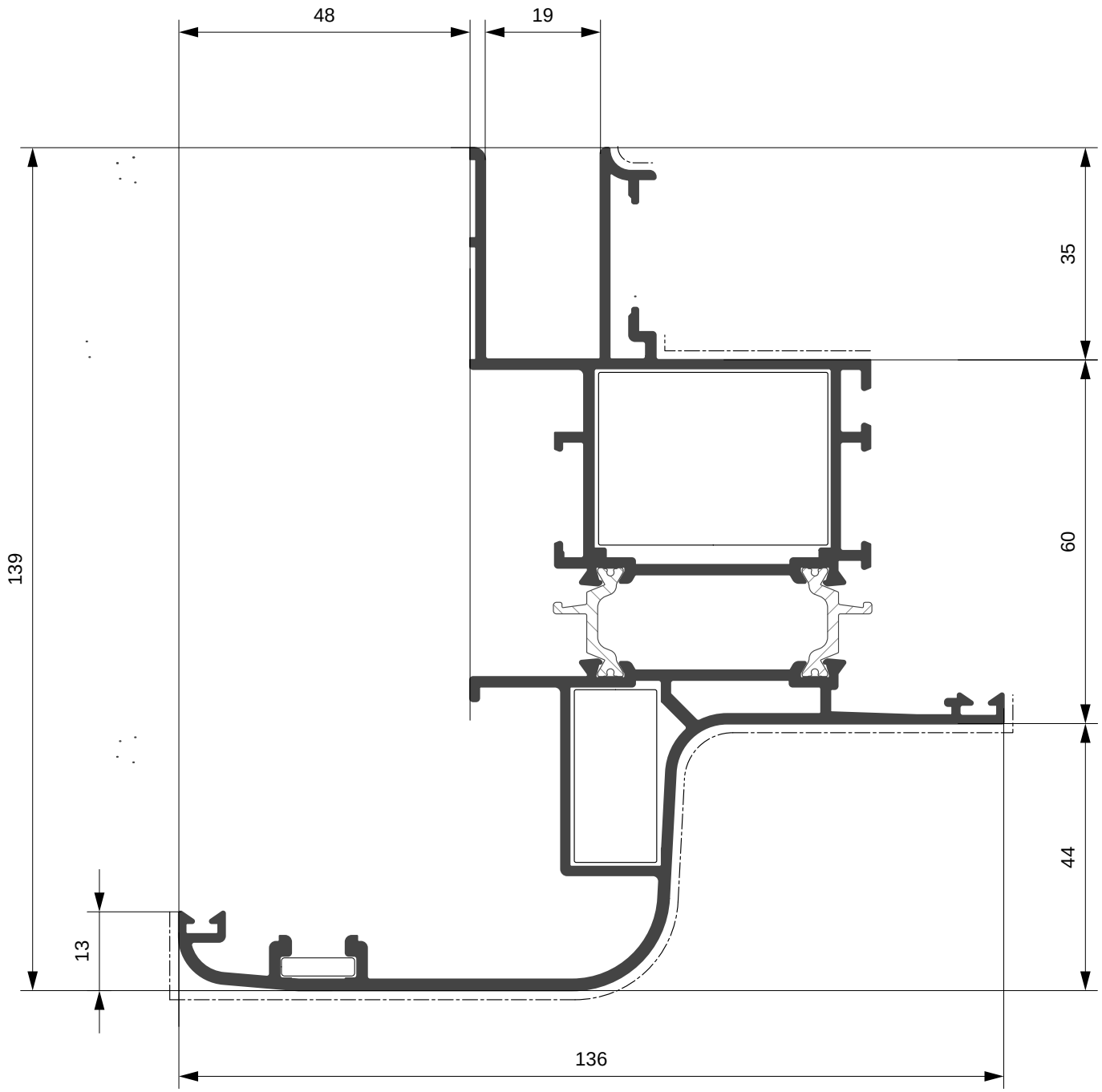
CX45.3363
Kg/ml 1.379
--- mm. 182,0



CX45.3362
Kg/ml 1.150
--- mm. 212,0

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



RX60.109

Kg/ml 2.962

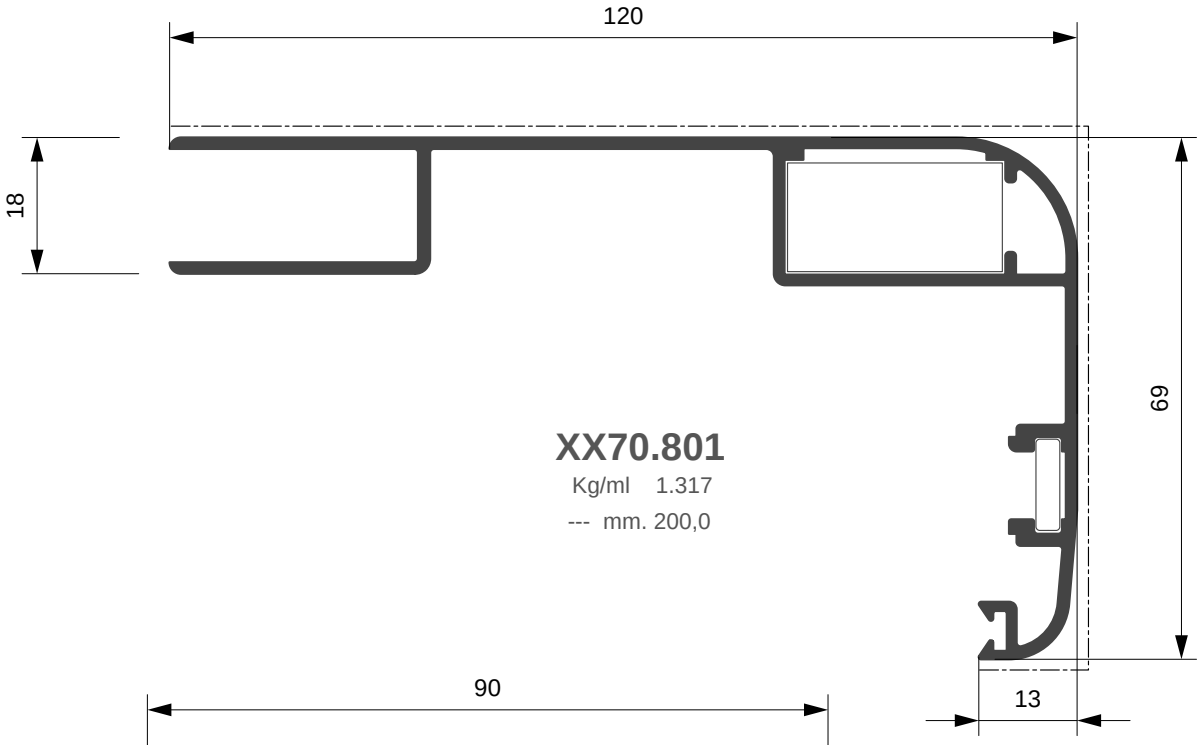
--- mm. 242,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX60.109	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.04.SQ			ARX.09.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

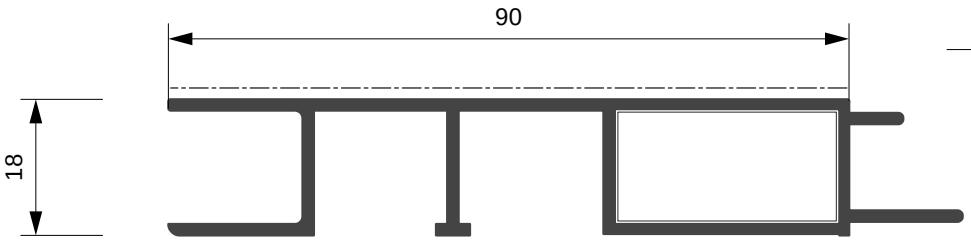
Consorzio ALLU Sistemi



XX70.801

Kg/ml 1.317

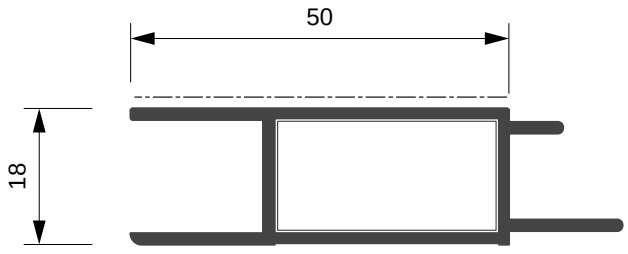
--- mm. 200,0



XX70.802

Kg/ml 0.882

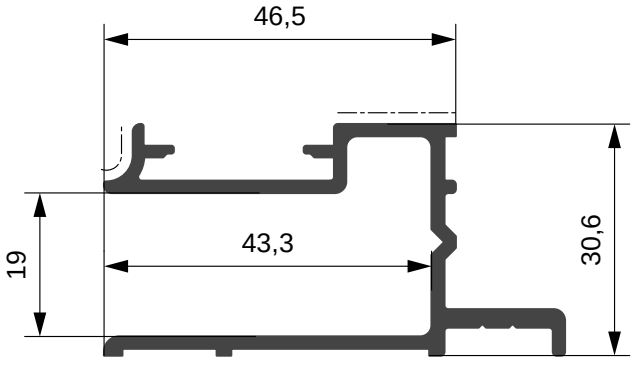
--- mm. 90,0



XX70.803

Kg/ml 0.572

--- mm. 50.0



XX70.808

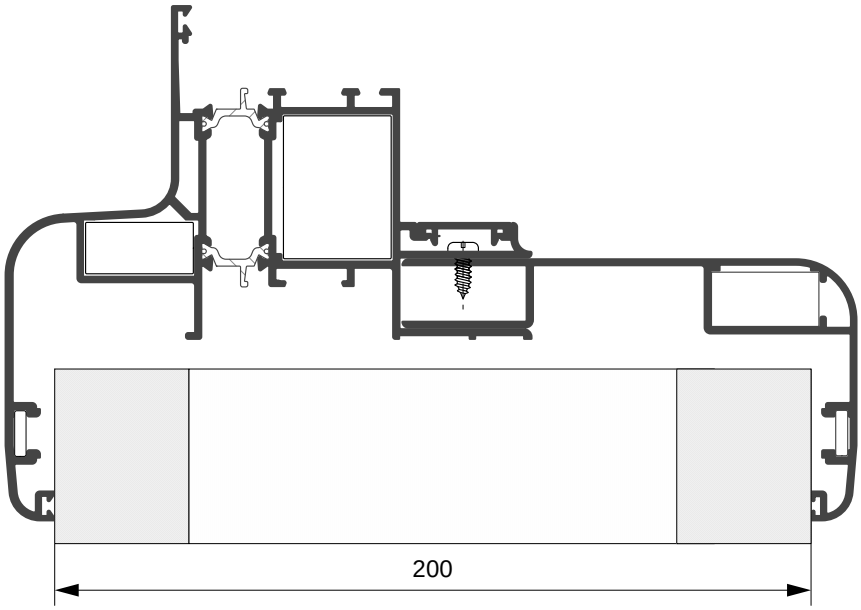
Kg/ml 0.750

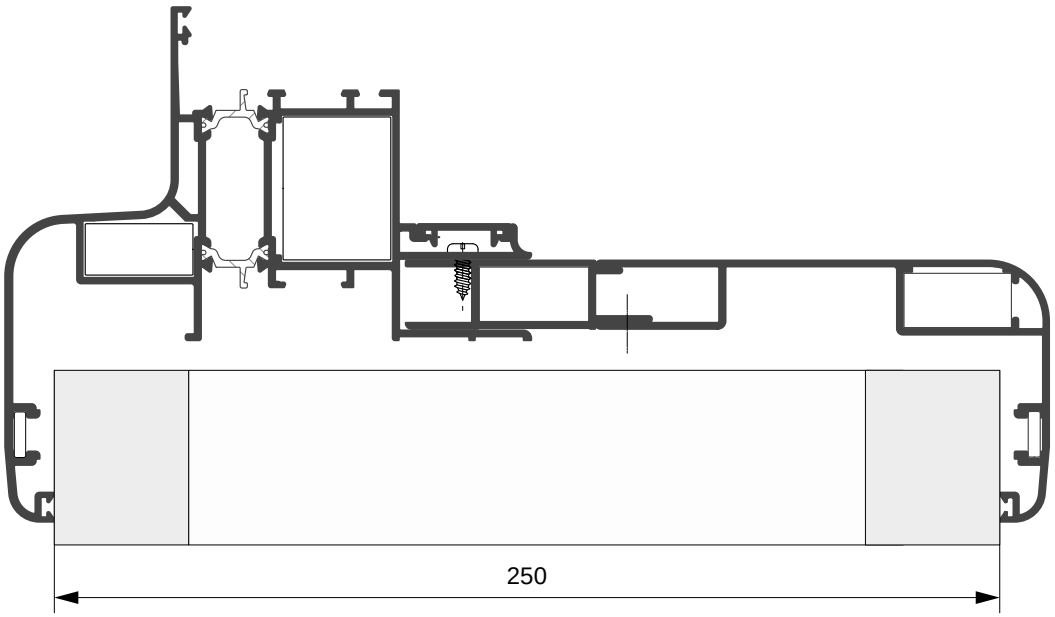
--- mm. 25.0

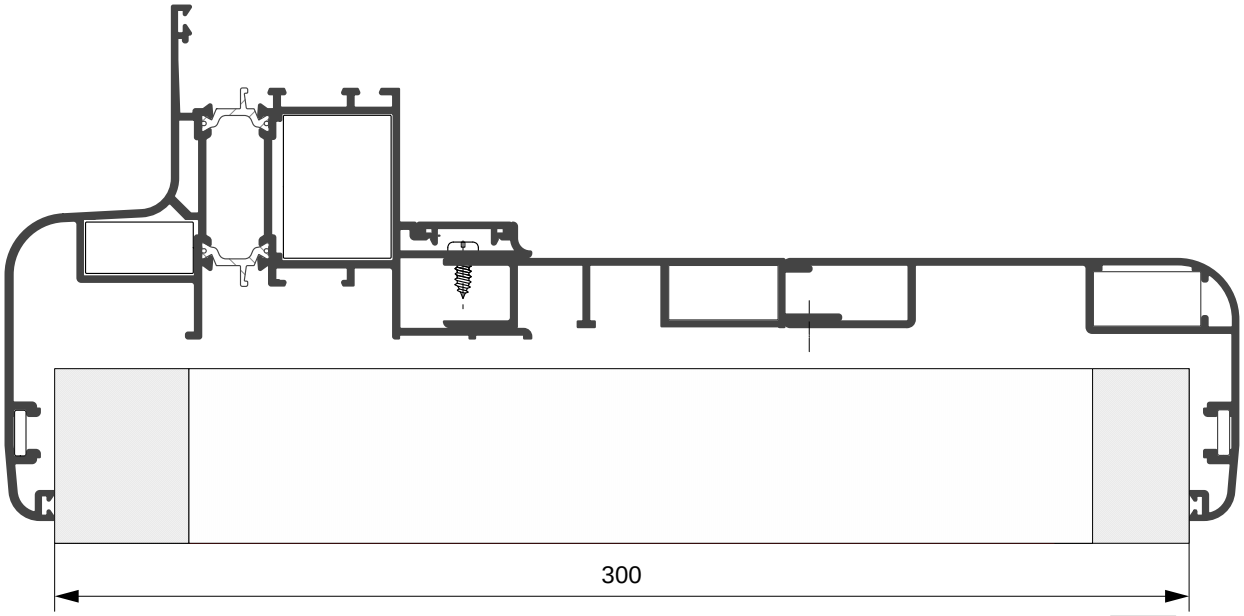
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
XX70.801			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ
XX70.802			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.803			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

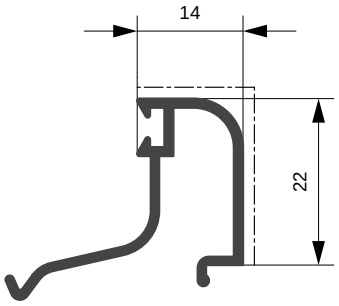




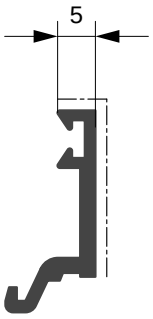


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

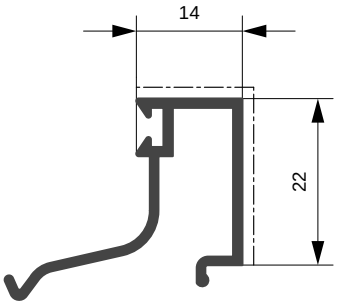
Consorzio ALLU Sistemi



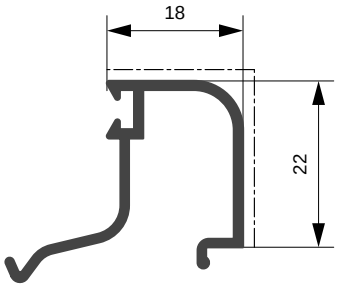
RX70.501
Kg/ml 0.262
--- mm. 36,0



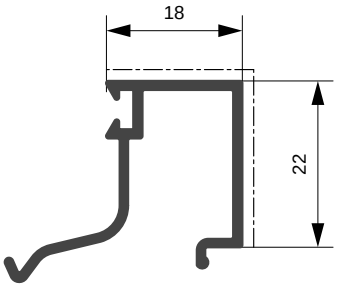
RX70.513
Kg/ml 0.204
--- mm. 27,0



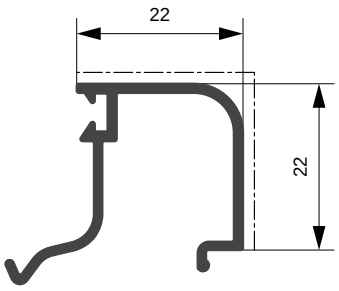
RX70.506
Kg/ml 0.270
--- mm. 36,0



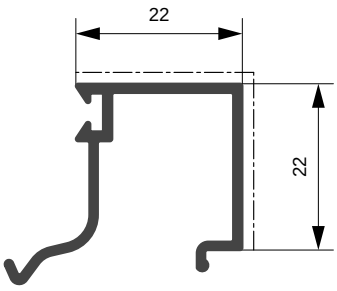
RX70.502
Kg/ml 0.265
--- mm. 40,0



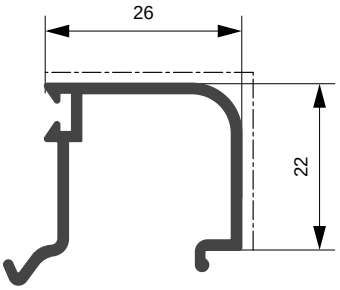
RX70.507
Kg/ml 0.275
--- mm. 40,0



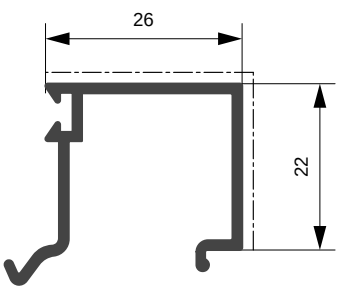
RX70.503
Kg/ml 0.275
--- mm. 44,0



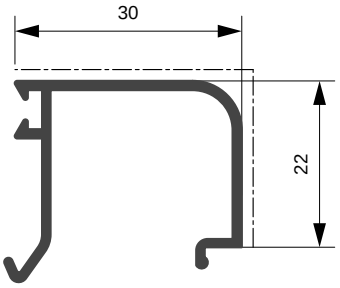
RX70.508
Kg/ml 0.280
--- mm. 44,0



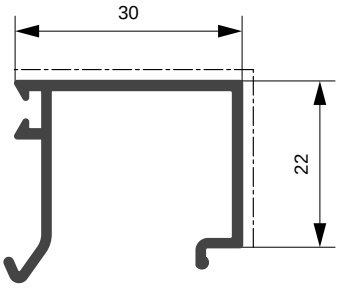
RX70.504
Kg/ml 0.292
--- mm. 48,0



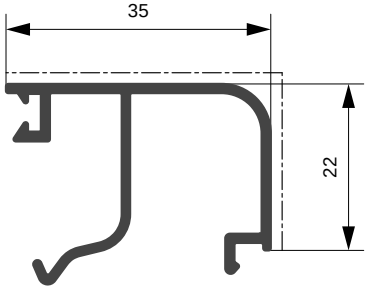
RX70.509
Kg/ml 0.299
--- mm. 48,0



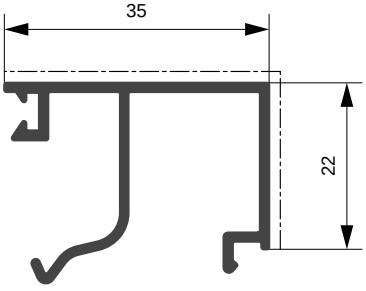
RX70.505
Kg/ml 0.280
--- mm. 52,0



RX70.510
Kg/ml 0.289
--- mm. 52,0



RX70.511
Kg/ml 0.340
--- mm. 57,0

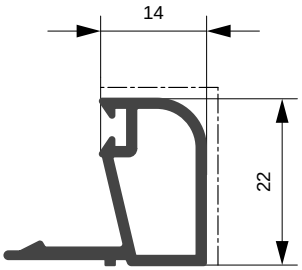


RX70.512
Kg/ml 0.351
--- mm. 57,0

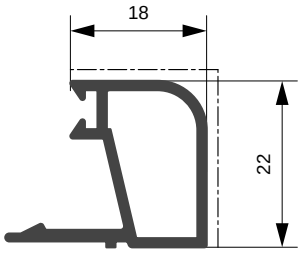
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

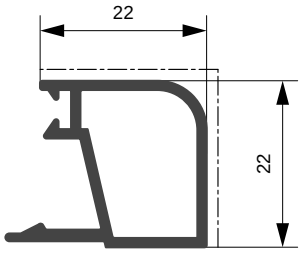
RX70.551
Kg/ml 0.280
--- mm. 36,0



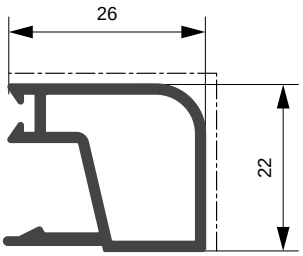
RX70.552
Kg/ml 0.297
--- mm. 40,0



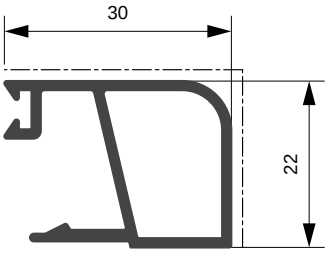
RX70.553
Kg/ml 0.308
--- mm. 44,0



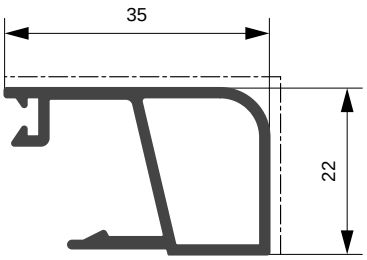
RX70.554
Kg/ml 0.332
--- mm. 48,0



RX70.555
Kg/ml 0.350
--- mm. 52,0



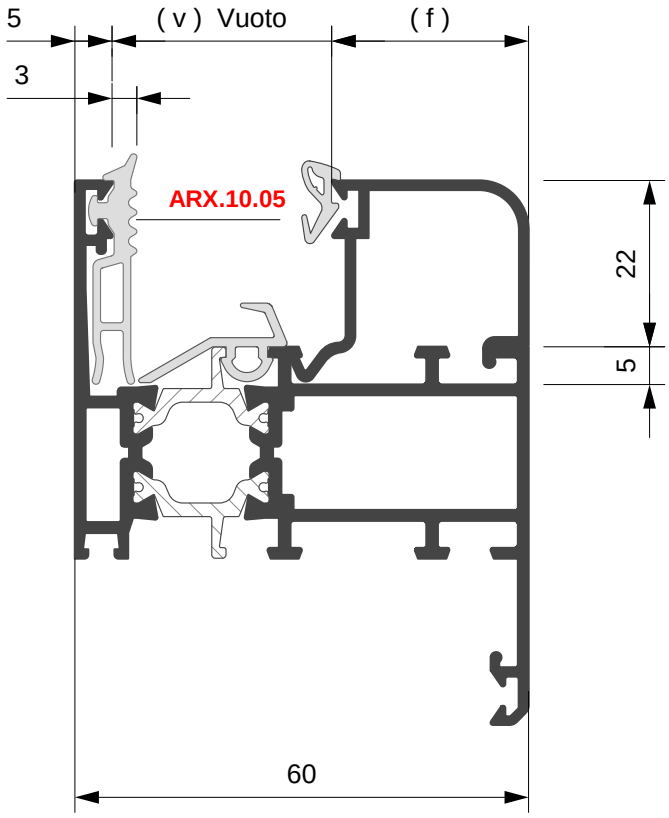
RX70.561
Kg/ml 0.370
--- mm. 57,0

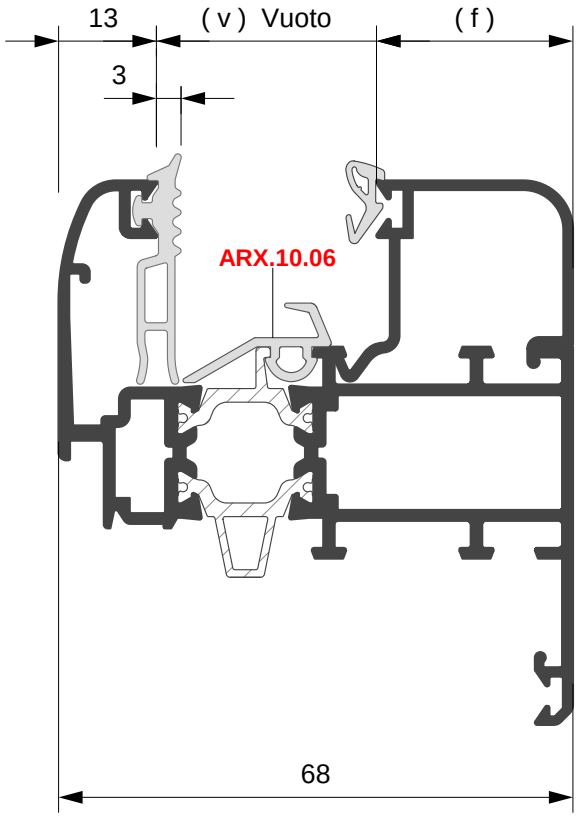


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Aletta (a) mm.	Vuoto (v) mm.	Dimensione fermavetro (f) mm.	Codice Fermavetro D = dritto T = tondo		Guarnizione esterna mm.	Guarnizioni interne vetro ARX.10.15 mm.10	ARX.10.15 mm.9	ARX.10.14 mm.8	ARX.10.14 mm.7	ARX.10.13 mm.6	ARX.10.13 mm.5	ARX.10.12 mm.4	ARX.10.12 mm.3
						Vetrazione (spessore vetro in mm.)							
5	20	35	D	RX70.512	3	7	8	9	10	11	12	13	14
			T	RX70.511									
5	25	30	D	RX70.510	3	12	13	14	15	16	17	18	19
			T	RX70.505									
5	29	26	D	RX70.509	3	16	17	18	19	20	21	22	23
			T	RX70.504									
5	33	22	D	RX70.508	3	20	21	22	23	24	25	26	27
			T	RX70.503									
5	36	18	D	RX70.507	3	24	25	26	27	28	29	30	31
			T	RX70.502									
5	41	14	D	RX70.506	3	28	29	30	31	32	33	34	35
			T	RX70.501									
5	50	5	D	RX70.513	3	37	38	39	40	41	42	43	44

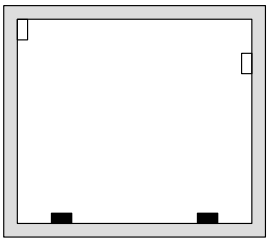




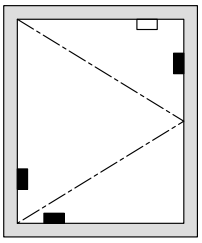
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

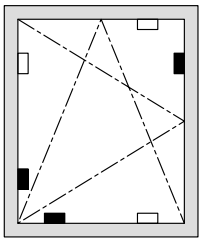
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



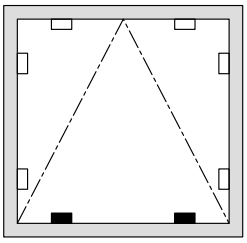
Telaio fisso



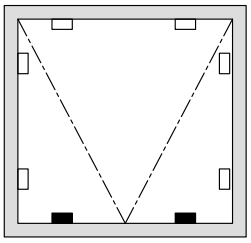
Anta a battente



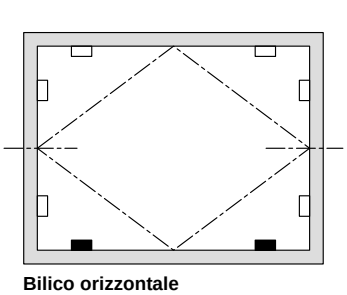
Anta ribalta



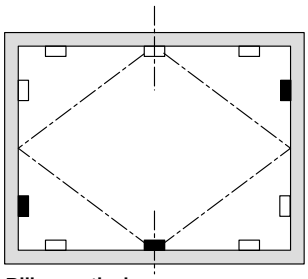
Wasistas



Sporgere



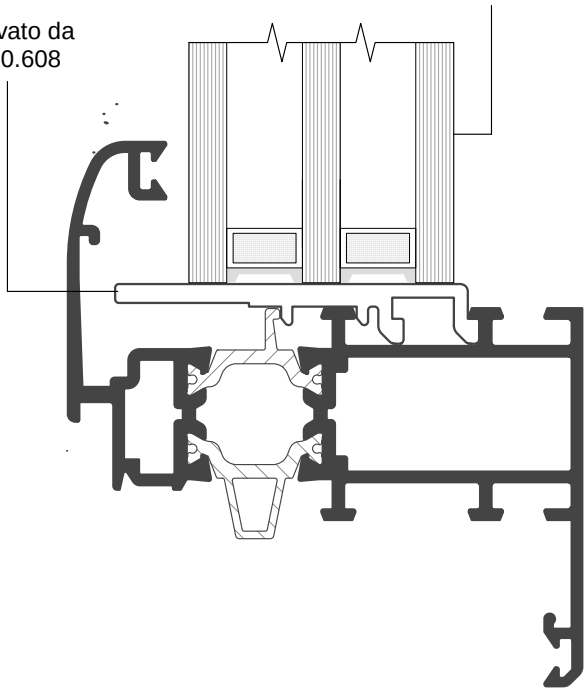
Bilico orizzontale



Bilico verticale

Per applicazioni particolari
è consigliato l'uso del suppporto vetro

Ricavato da
RX70.608



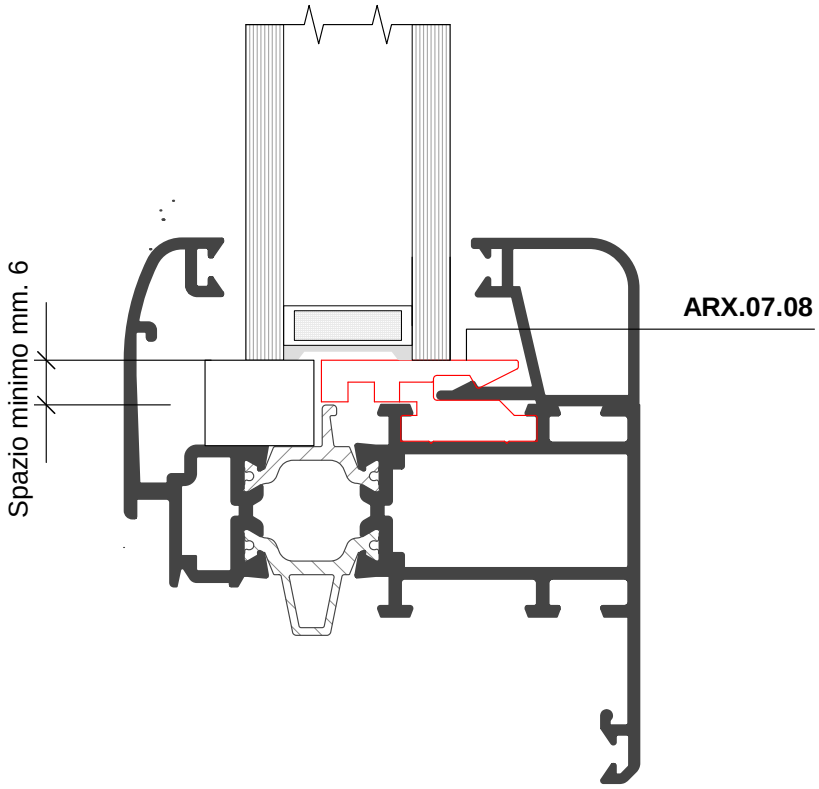
Tassello di appoggio

Tassello perimetrale

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS



E' consigliabile l'abbinamento con fermavetri tradizionali
con taglio a 45° ,al fine di evitare gli angoli/fermavetro in zama

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Squadrette

ARX.01.SQ
Descrizione
Squadretta a pulsante
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale
Zama

dx - sx

ARX.12.SQ
Descrizione
Cavallotto
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale
Zama

dx - sx

ARX.02.SQ
Descrizione
Squad. cianfrinare/spinare/avvit.
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale
Zama

ARX.13.SQ
Descrizione
Squadretta a pulsante
(23.5 mm x 14.5 mm)
Materiale
Zama

ARX.03.SQ
Descrizione
Squadretta cianfrinare/spinare
(4.3 mm x 14 mm)
Materiale
Zama

ARX.14.SQ
Squad. cianfrinare/spinare/avvit.
(28.5 mm x 35.8 mm)
Materiale
Zama

ARX.04.SQ
Descrizione
Squadretta a pulsante
(28.5 mm x 35.8 mm)
Materiale
Zama

dx - sx

ARX.15.SQ
Descrizione
Squadretta allineamento est Fuji
Materiale
Zama

ARX.05.SQ
Descrizione
Squadretta angolo variabile
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale
Acciaio

dx - sx

ARX.18.SQ
Squadretta cianfrinare/spinare
(4.3 mm x 26.3 mm)
Materiale
Zama

ARX.06.SQ
Descrizione
Squadretta cianfrinare/spinare
(4.3 mm x 39.1 mm)
Materiale
Zama

ARX.24.SQ
Squad. allineamento esterna
Materiale
Nylon

ARX.08.SQ
Descrizione
Spina per squadretta ACX.3.SQ e ACX.6.SQ
Materiale
Zama

ACX.01.SQ
Descrizione
Squadretta a pulsante per profilo ferramenta a nastro
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale **Zama**

ARX.10.SQ
Descrizione
Squadretta allineamento interna
Materiale
Nylon

ACX.02.SQ
Descrizione
Squadretta cianfrinare/spinare per profilo ferramenta a nastro
(28.5 mm x 14.5 mm)
Materiale **Zama**

ARX.11.SQ
Descrizione
Squadretta allineamento interna su profilo XX70.801 e RX60.109
Materiale

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Cerniere

ARX.02.01
Descrizione
Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali
Materiale
Allumino - Acciao inox

ARX.02.02
Descrizione
Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali per 3°anta
Materiale
Allumino - Acciao inox

ARX.02.03
Descrizione
Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali
Materiale
Allumino - Acciao inox

ARX.02.04
Descrizione
Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali per 3°anta
Materiale
Allumino - Acciao inox

ARX.02.05
Descrizione
Cerniera per vasistas apertura singola 30°
Materiale
Acciao

ARX.02.06
Descrizione
Cerniera per vasistas apertura doppia 30°/75°
Materiale
Acciao

ARX.02.07
Descrizione
Braccio lungo per vasistas (anta da mm. 600 a mm. 1600)
Materiale
Acciao

ARX.02.08
Descrizione
Braccio corto per vasistas (anta da mm. 280 a mm. 800)
Materiale
Acciao

Cerniere

ARX.02.09
Descrizione
Braccio telescopico per vasistas a scatto
Materiale
Acciao

ARX.02.10
Descrizione
Cerniera a compasso
Materiale
Acciao

ARX.02.11
Descrizione
Cerniera per porte con piastrina ad infilare
Materiale
Alluminio-Acciao inox

ARX.02.12
Descrizione
Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 60 mm.
Materiale
Alluminio-Acciao inox

ARX.02.13
Descrizione
Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 60 mm.
Materiale
Alluminio-Acciao inox

ARX.02.14
Descrizione
Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 79 mm.
Materiale
Alluminio-Acciao inox

ARX.02.15
Descrizione
Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 79 mm.
Materiale
Alluminio-Acciao inox

ARX.02.16
Descrizione
Spessore mm.8 per cerniere esterne per porte
Materiale
Alluminio-Acciao inox

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Cerniere

ARX.02.17
Descrizione
Cerniera per scuretto
Materiale
Alluminio-Acciao inox

Chiusure

ARX.03.07
Descrizione
Cremonese con chiave
Interasse 84 - 92 - 104
Materiale
Zama

ARX.03.08
Descrizione
Cremonese per Anta Ribalta
Materiale
Zama

Chiusure

ARX.03.01
Descrizione
Cricchetto in alluminio
fissaggio con piastrine
Materiale
Zama - Acciaio

ARX.03.08
Descrizione
Movimentazione Bidirezionale
Materiale
Zama

ARX.03.02
Descrizione
Maniglia a tavellino
Materiale
Zama

ARX.03.10
Descrizione
Movimentazione Unidirezionale
per Anta Ribalta
Materiale
Zama

ARX.03.03
Descrizione
Maniglia doppia
Materiale
Zama

ARX.03.11
Descrizione
Catenacciolo a leva
Materiale
Zama

ARX.03.04
Descrizione
Martellina
Materiale
Zama

ARX.03.12
Descrizione
Terminale asta
Materiale
Zama

ARX.03.05
Descrizione
Martellina con chiave
Materiale
Zama

ARX.03.13
Descrizione
Incontro asta doppio
Materiale
Zama

ARX.03.06
Descrizione
Cremonese
Interasse 84 - 92 - 104
Materiale
Zama

ARX.03.14
Descrizione
Ferma anta
Materiale
Zama

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Chiusure

ARX.03.15
Descrizione
Perno di chiusura supplementare regolabile
Materiale
Zama

ARX.03.16
Descrizione
Innesti cremonese
Materiale
Nylon

ARX.03.17
Descrizione
Terminali astina
Materiale
Nylon

ARX.03.18
Descrizione
Maniglia aperture esterne
Materiale
Metallo pressofuso

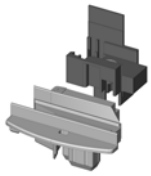
ARX.03.19
Descrizione
Maniglia a tavellino per sporgere e bilico
Materiale
Metallo estruso e nylon

ARX.03.20
Descrizione
Gruppo articolazione per sporgere rinforzato completo di bracci ,portata 90 kg.
L = mm300
Materiale
Metallo estruso e nylon

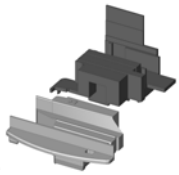
ARX.03.21
Descrizione
Incontro 3° chiusura su innesti cremonese
Materiale
Nylon

Tappi

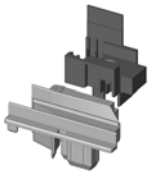
ARX.04.01
Descrizione
Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto tondo
Materiale
EPDM e NYLON



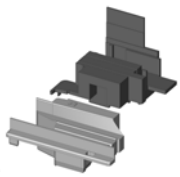
ARX.04.02
Descrizione
Tappo riporto G. A. ferr. nastro Profilo riporto tondo
Materiale
EPDM e NYLON



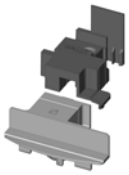
ARX.04.03
Descrizione
Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto dritto
Materiale
EPDM e NYLON



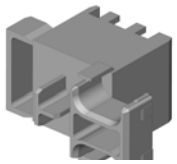
ARX.04.04
Descrizione
Tappo riporto G. A. ferr. nastro Profilo riporto dritto
Materiale
EPDM e NYLON



ARX.04.07
Descrizione
Tappo riporto Doppia Battuta Profili RX60.301 - 304
Materiale
NYLON



ARX.04.20
Descrizione
Giunto taglio a 90° vetro infilare
Materiale
Dutral



ARX.04.30
Descrizione
Tappo a L battuta inferiore porte
Materiale
Dutral

ARX.04.31
Descrizione
Tappo diritto battuta inf. porte
Materiale
Dutral

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Scarichi acqua

ARX.05.01
Descrizione
Cappetta drenaggio acqua
Materiale
Nylon

Attacchi muratura

ARX.06.01
Descrizione
Registro Universale
Materiale
Nylon

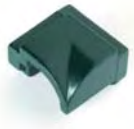
ARX.06.02
Descrizione
Piastrina Registro Universale
Materiale
Zama

ARX.06.03
Descrizione
Grano per registro
Materiale
Alluminio

Accessori vetro

ARX.07.01
Descrizione
Registro vetrocamera per profili vetro ad infilare
Materiale
Nylon

ARX.07.02
Descrizione
Angolo Universale fermavetro
Materiale
Zama



ARX.07.08
Descrizione
Clip per fermavetri tondi
Materiale
Nylon

Anta ribalta

ARX.08.01
Descrizione
Anta Ribalta Kit BASE senza cremonese con anti falsa manovra sulla cremonese

Fulcro verticale
Materiale

ARX.08.02
Descrizione
Anta Ribalta Braccio Corto
Materiale

ARX.08.03
Descrizione
Anta Ribalta Braccio Medio
Materiale

ARX.08.04
Descrizione
Anta Ribalta Braccio Lungo
Materiale

ARX.08.05
Descrizione
A. R. Braccio Supplementare
Materiale

ARX.08.06
Descrizione
Chiusura Supplementare verticale
Materiale

ARX.08.09
Descrizione
A. R. Cerniere a pettine
Materiale

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Anta ribalta

ARX.08.10

Descrizione

Anta Ribalta Kit BASE senza cremonese con anti falsa manovra sulla cremonese

Fulcro orizzontale

Materiale

ARX.08.11

Descrizione

Chiusura Supplementare verticale

Materiale

ARX.08.12

Descrizione

Riscontro per anta affiancata

Materiale

ARX.08.13

Descrizione

Paletto per anta affiancata

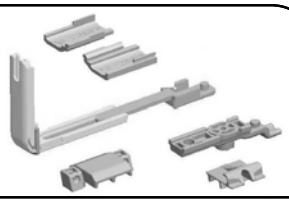
Materiale

ARX.08.14

Descrizione

Chiusura Supplementare orizzontale

Materiale



Gruppi fresa

ARX.09.02

Descrizione

KIT FRESE

Materiale

Attrezzature

ARX.09.01

Descrizione

Attrezzatura Pneumatica

01002-1

Descrizione

Unità tranciante per scarico acqua

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 01**

01003

Descrizione

Unità tranciante per aereazione vetro su profilo .201 e similari

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 02**

01004

Descrizione

Unità tranciante per fori squadrette a bottone

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 01**

01005

Descrizione

Unità tranciante per foro spina diametro mm.3

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 02**

01008

Descrizione

Unità tranciante per fori squadrette ARX.02.SQ e ARX.14.SQ

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 05**

01010

Descrizione

UT per aereazione vetro lato esterno su profilo .202 e similari

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 04**

01012

Descrizione

UT per aereazione vetro lato interno su profilo .202 e similari

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 04**

CR0101- CE0101

Descrizione

UT per lav. cremonese,fori astina e asp. dentini passaggio astina

Schema applicazione lavorazione Tav. **G 04**

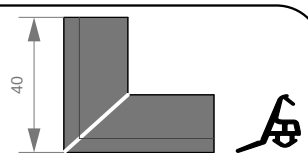
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Guarnizioni

ARX.10.01
Descrizione
Guarnizione Centrale di Precamera

ARX.10.02
Descrizione
Angolo per guarnizione centrale di Precamera art. ACX.10.01

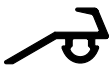


ARX.10.03
Descrizione
Guarnizione di battuta a scatto

ARX.10.04
Descrizione
Guarnizione di battuta ad infilo

ARX.10.05
Descrizione
Guarnizione vetro esterna per isolamento termico-acustico

ARX.10.06
Guarnizione sotto vetro per isolamento termico-acustico



ARX.10. 07
Descrizione
Guarnizione di battuta esterna acustica esterna mm.1

ARX.10.08
Descrizione
Guarnizione di battuta per ferramenta a nastro

ARX.10.09
Descrizione
Canalina isolante per ferramenta a nastro

ARX.10.10
Descrizione
Spazzola a pavimento

Guarnizioni

ARX.10.12
Descrizione
Guarnizione vetro interna spessore 3 - 4 mm.

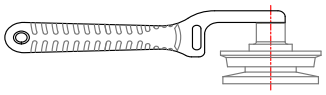
ARX.10.13
Descrizione
Guarnizione vetro interna spessore 5 - 6 mm.

ARX.10.14
Descrizione
Guarnizione vetro interna spessore 7 - 8 mm.

ARX.10.15
Descrizione
Guarnizione vetro interna spessore 9 - 10 mm.

ARX.10.16
Descrizione
Guarnizione perimetrale

ARX.10.27
Descrizione
Rotella infila guarnizioni



ARX.10.28
Descrizione
Guarnizione vetro esterna coestrusa spessore 1.5 mm.

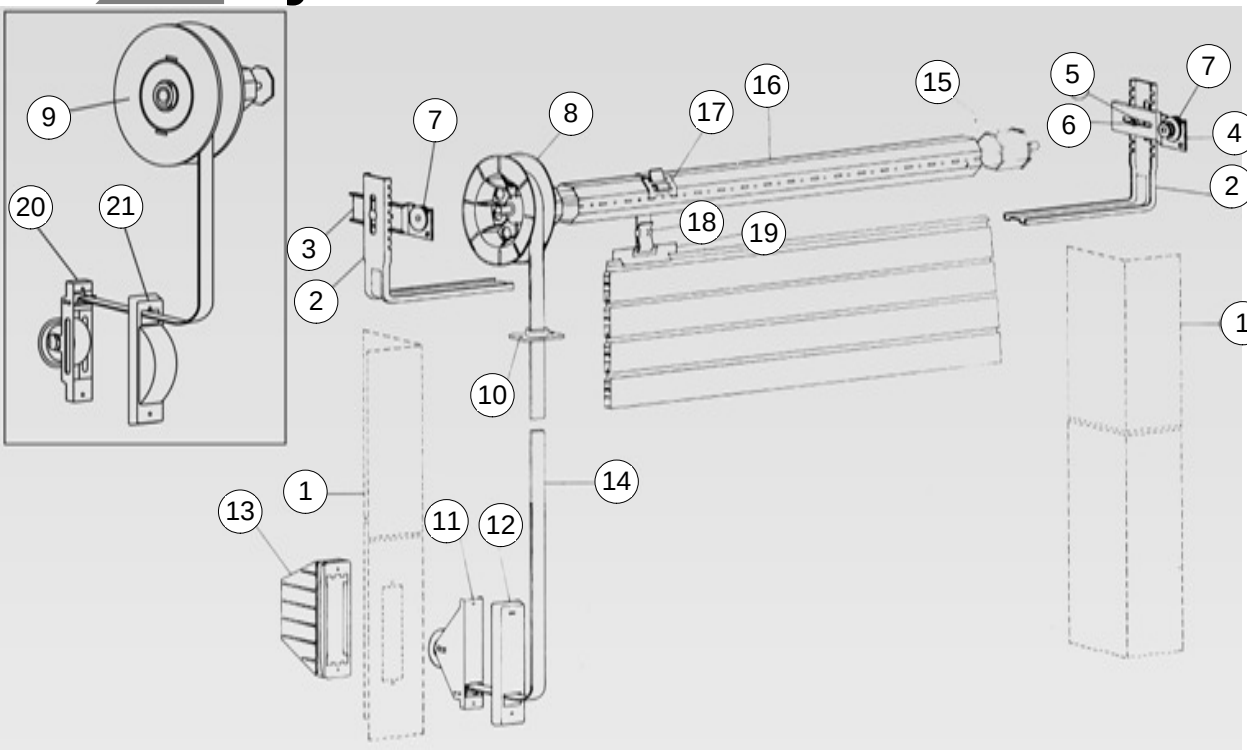
ARX.10.29
Descrizione
Guarnizione vetro esterna coestrusa spessore 1.5 mm.

ARX.10.30
Descrizione
Guarnizione vetro esterna Dutral spessore 3 mm.

ASX.10.35
Descrizione
Guarnizione rigida per fisso

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



Monoblocco - Soluzione con puleggia

ARX.11.01	Supporto a squadro A = mm 46	2		2
ARX.11.02	Mensola per supporto (SIN)	1		3
ARX.11.03	Mensola per supporto (DX)	1		4
ARX.11.04	Vite 6 x 20 con dado	2		5 - 6
ARX.11.05	Boccola in nylon	2		7
ARX.11.06	Puleggia in plastica a minimo ingombro Ø 220	1	scegliere tipo	8
ARX.11.07	Guida cinghia trasversale in nylon	1	scegliere colore	10
ARX.11.08	Avvolgitore	1		11
ARX.11.09	Placca	1	scegliere tipo	12
ARX.11.10	Cassetta	1	scegliere tipo	13
ARX.11.11	Cintino	Mt.	scegliere tipo	14
ARX.11.12	Calotta in plastica	1		15
ARX.11.13	Rullo ottagonale	Mt.	scegliere tipo	16
ARX.11.14	Gancio per attacco cintino al rullo	2		17
ARX.11.15	Grappa fermacintino	2		18
ARX.11.16	Gancio per avvolgibili in plastica con asola	2		19

Monoblocco - Soluzione con puleggia

ARX.11.18	Riduttore portata 40 kg. R=1:2,6 PuleggiaØ 220	1		9
ARX.11.19	Avvolgitore	1		20
ARX.11.20	Placca	1	scegliere tipo	21

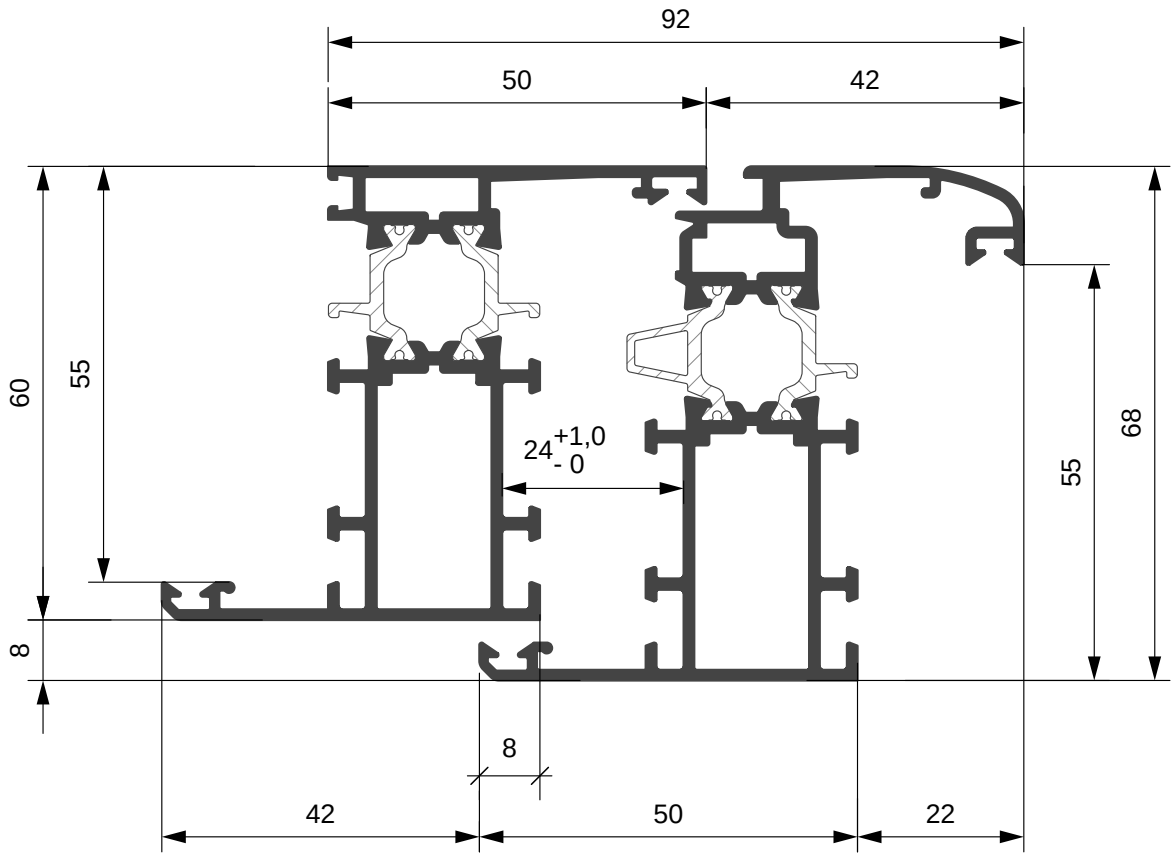
Vari

ARX.11.21	Invito tapparella in nylon su profilo in alluminio
ARX.11.22	Coppia tappi laterali cassonetto in alluminio

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

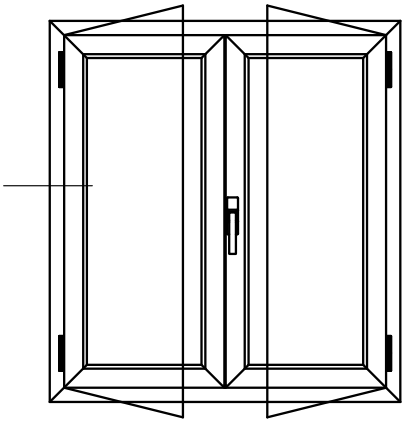
SCHEMA DIMENSIONALE

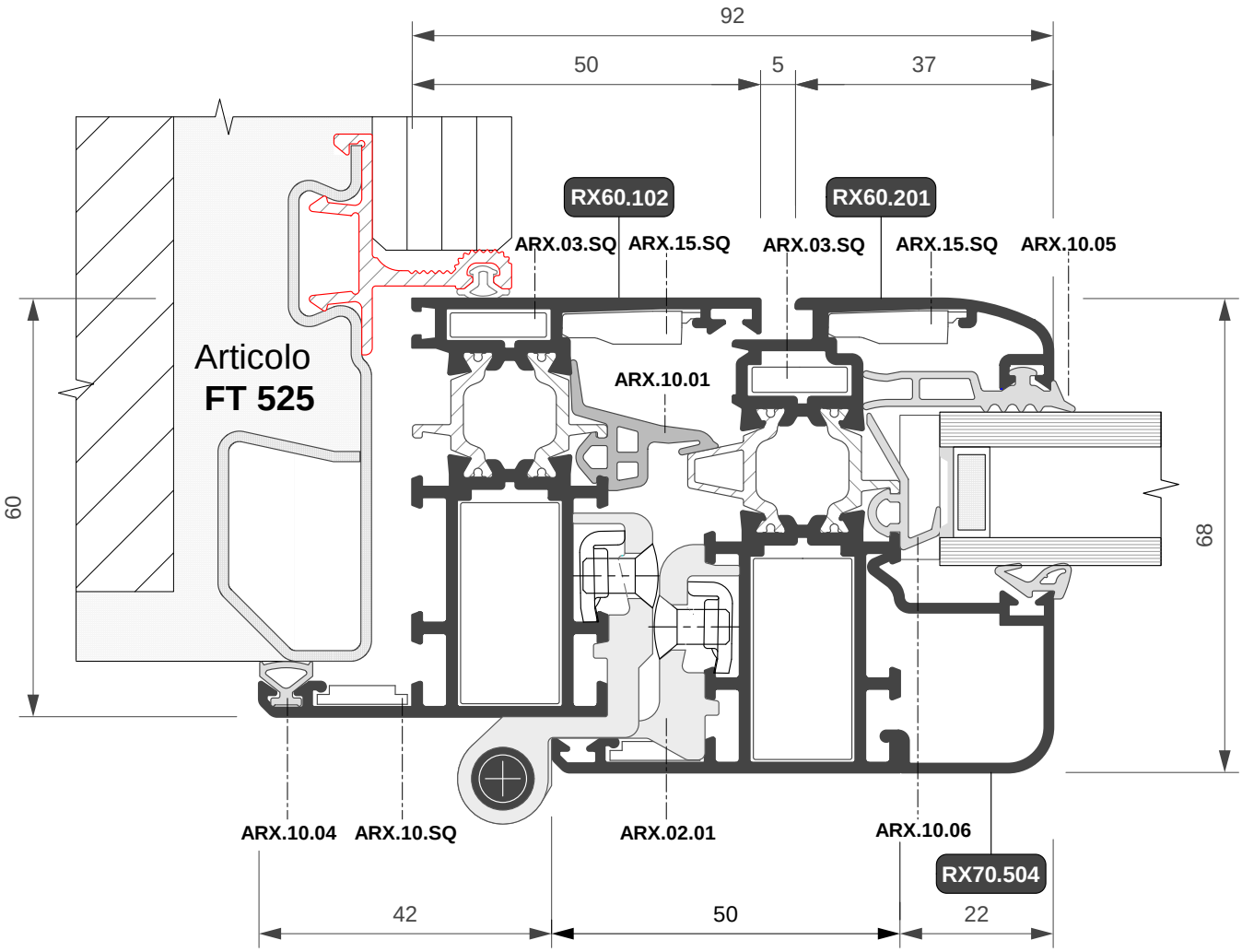


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

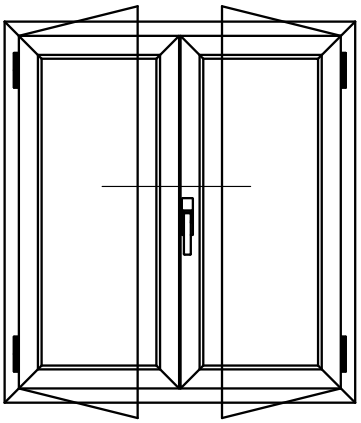


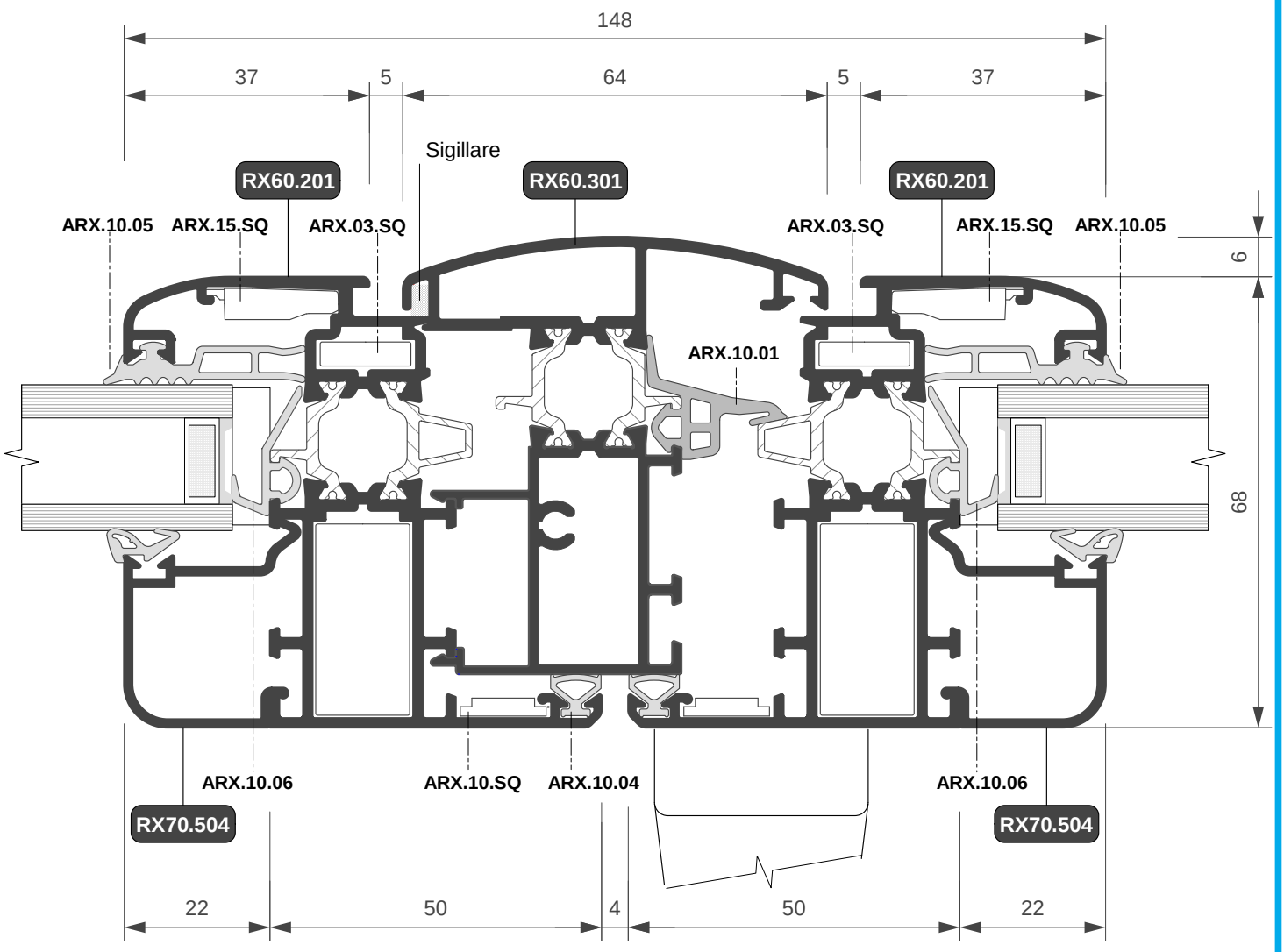


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

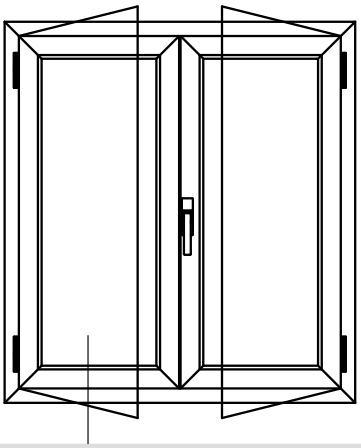


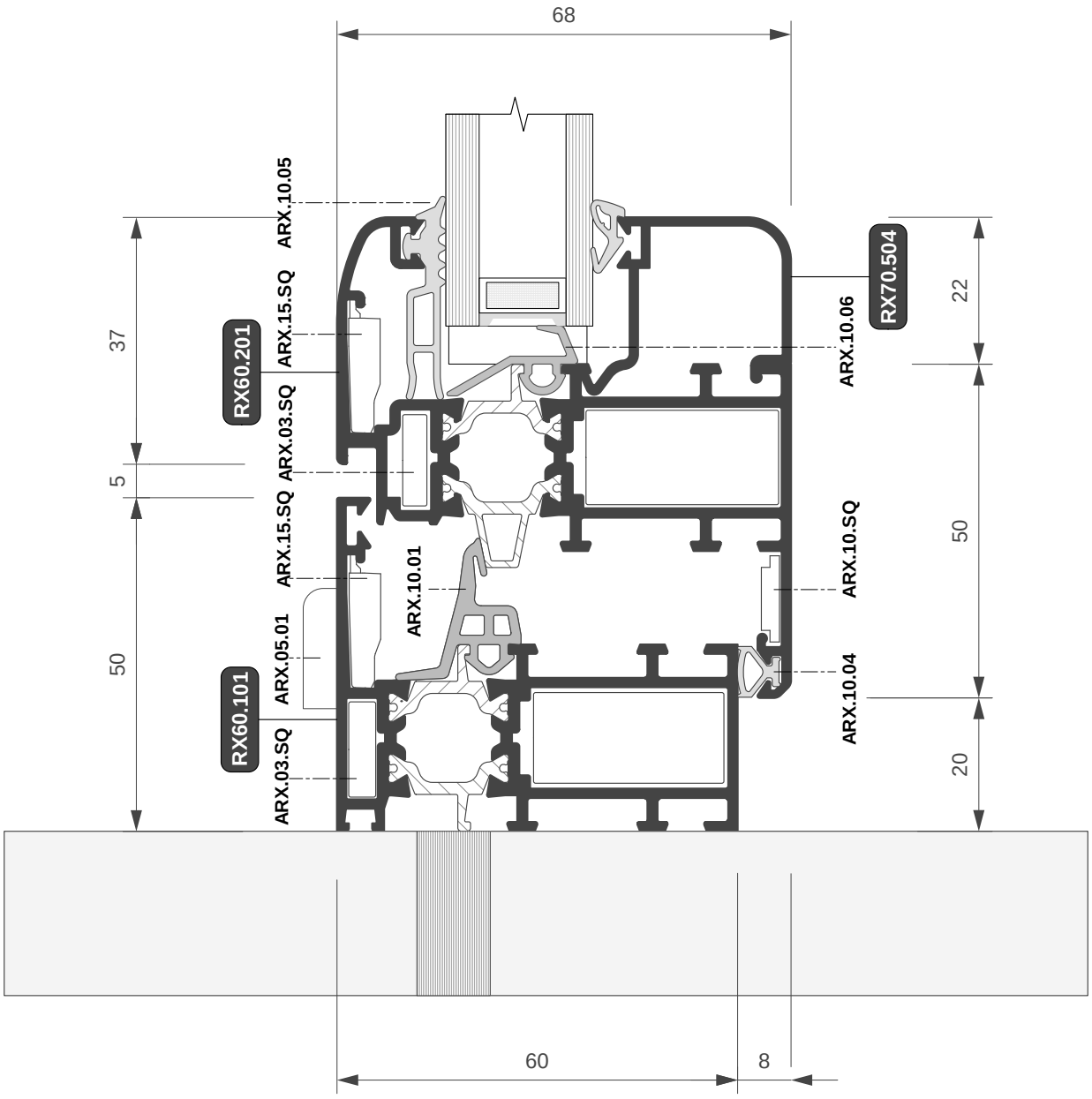


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

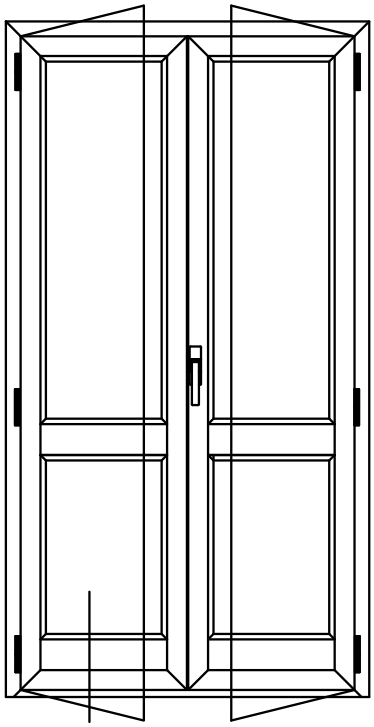


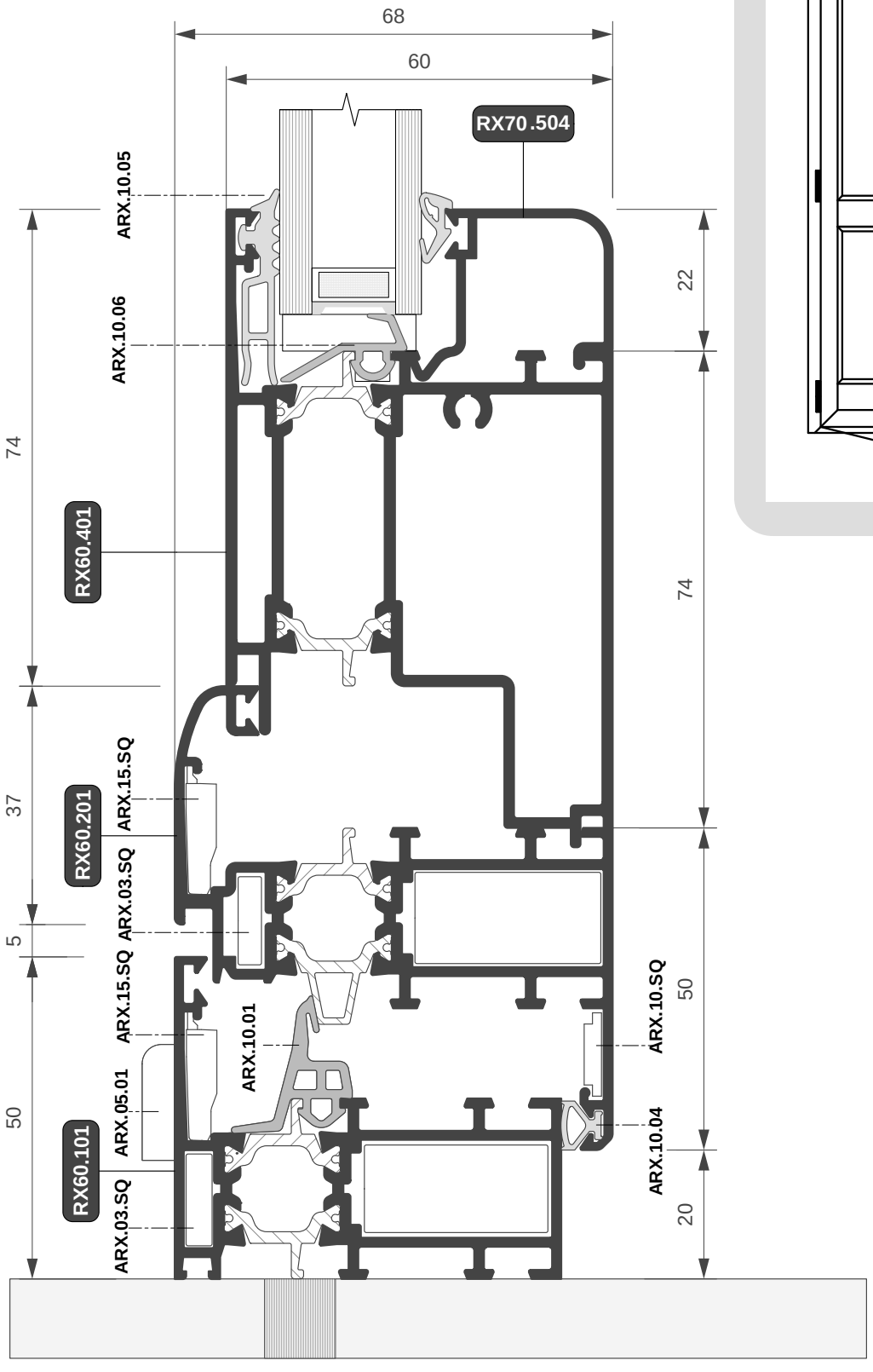


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA BALCONE A DUE ANTE

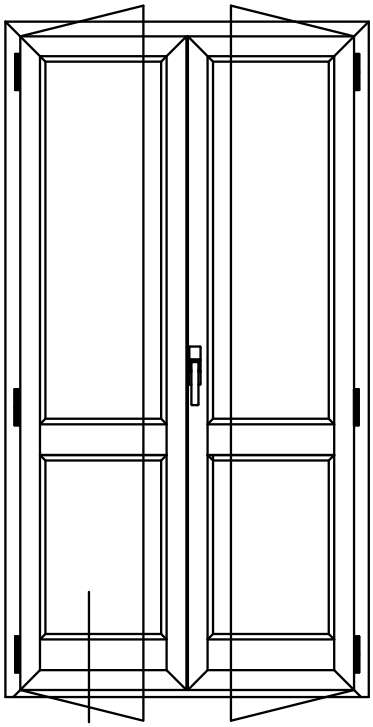


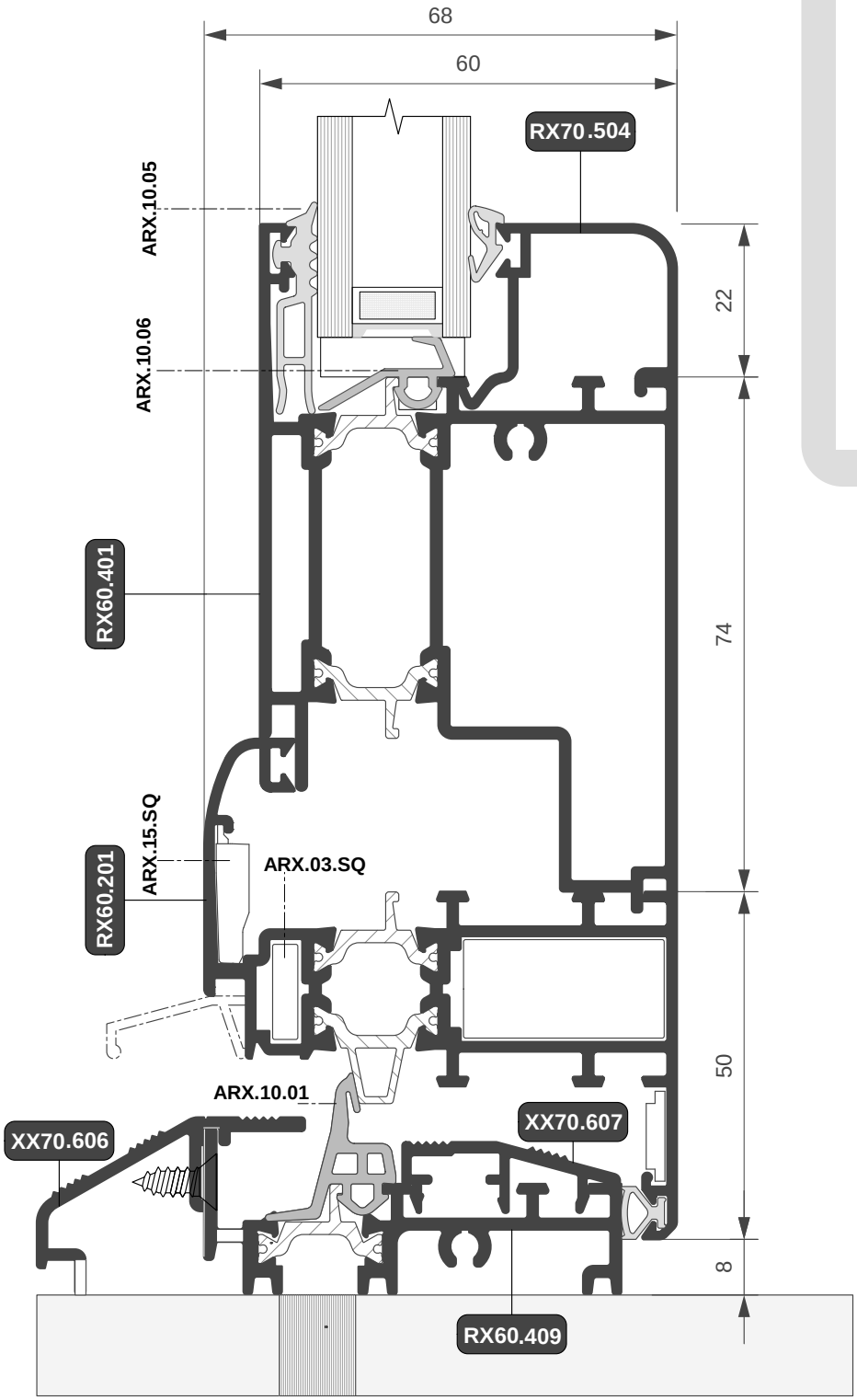


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA BALCONE A DUE ANTE
con soglia bassa

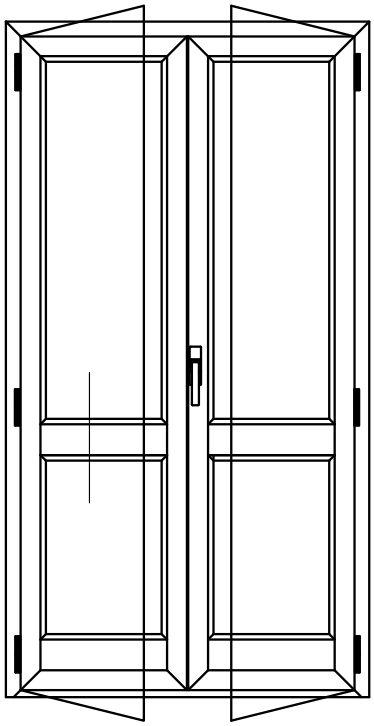


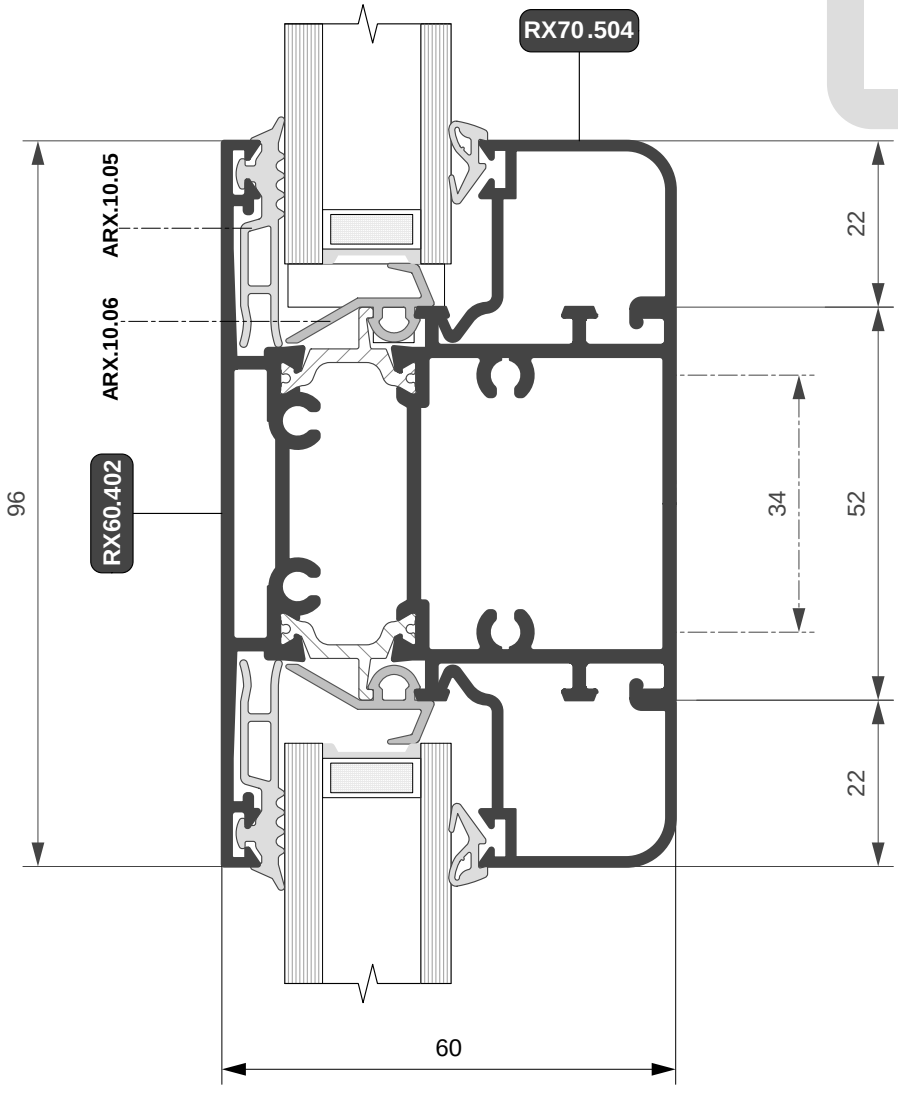


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA BALCONE A DUE ANTE

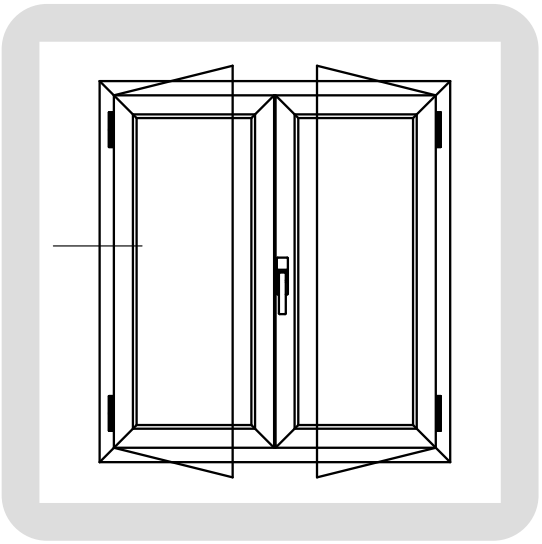


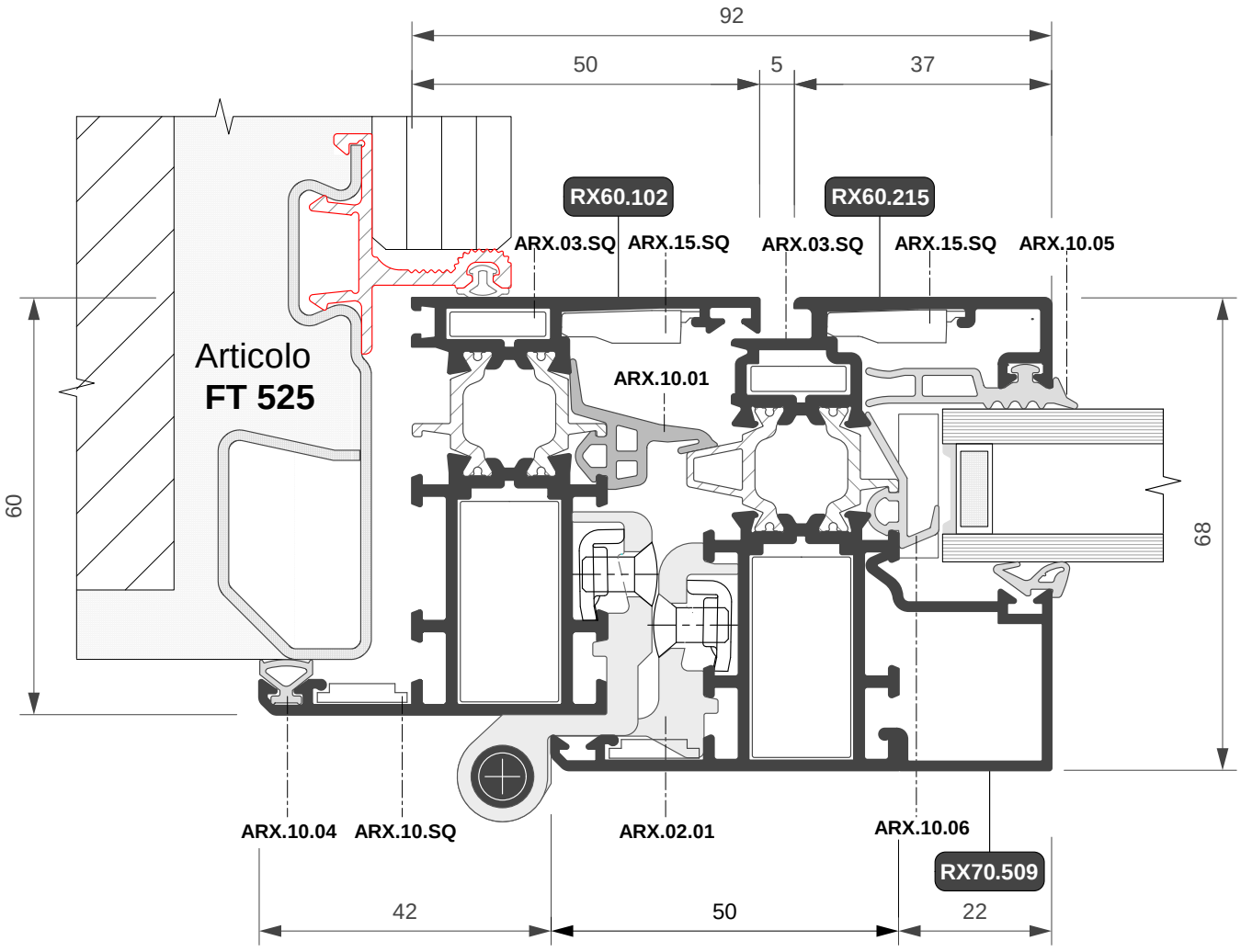


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

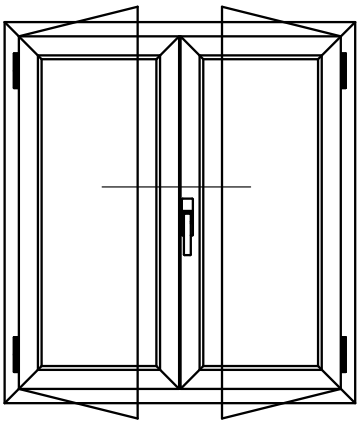


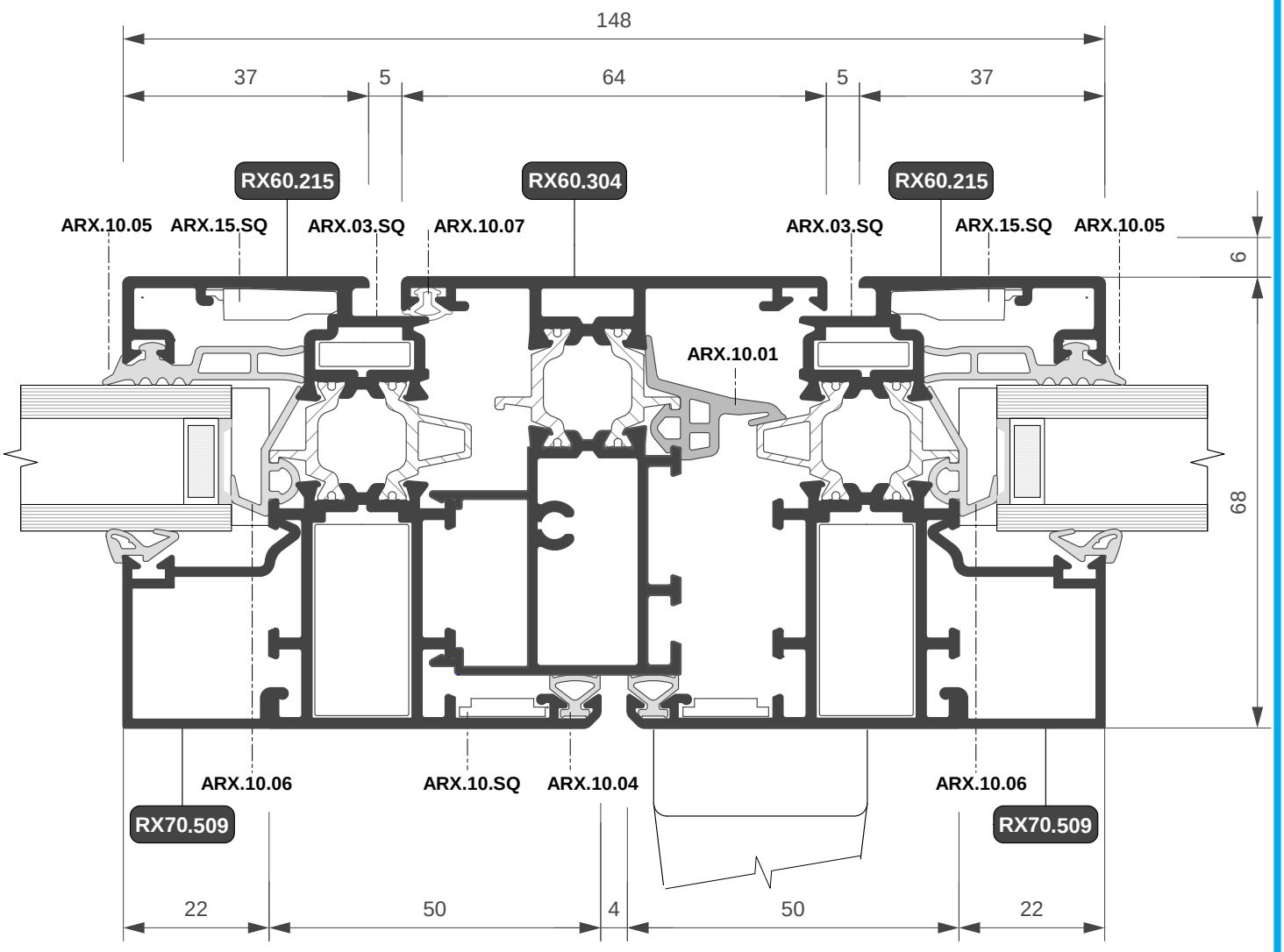


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

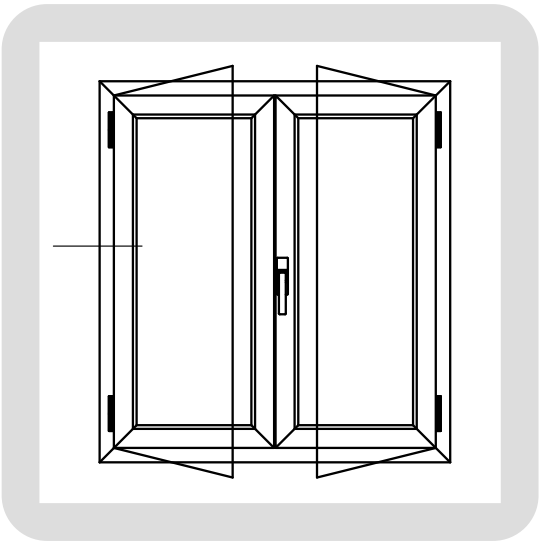


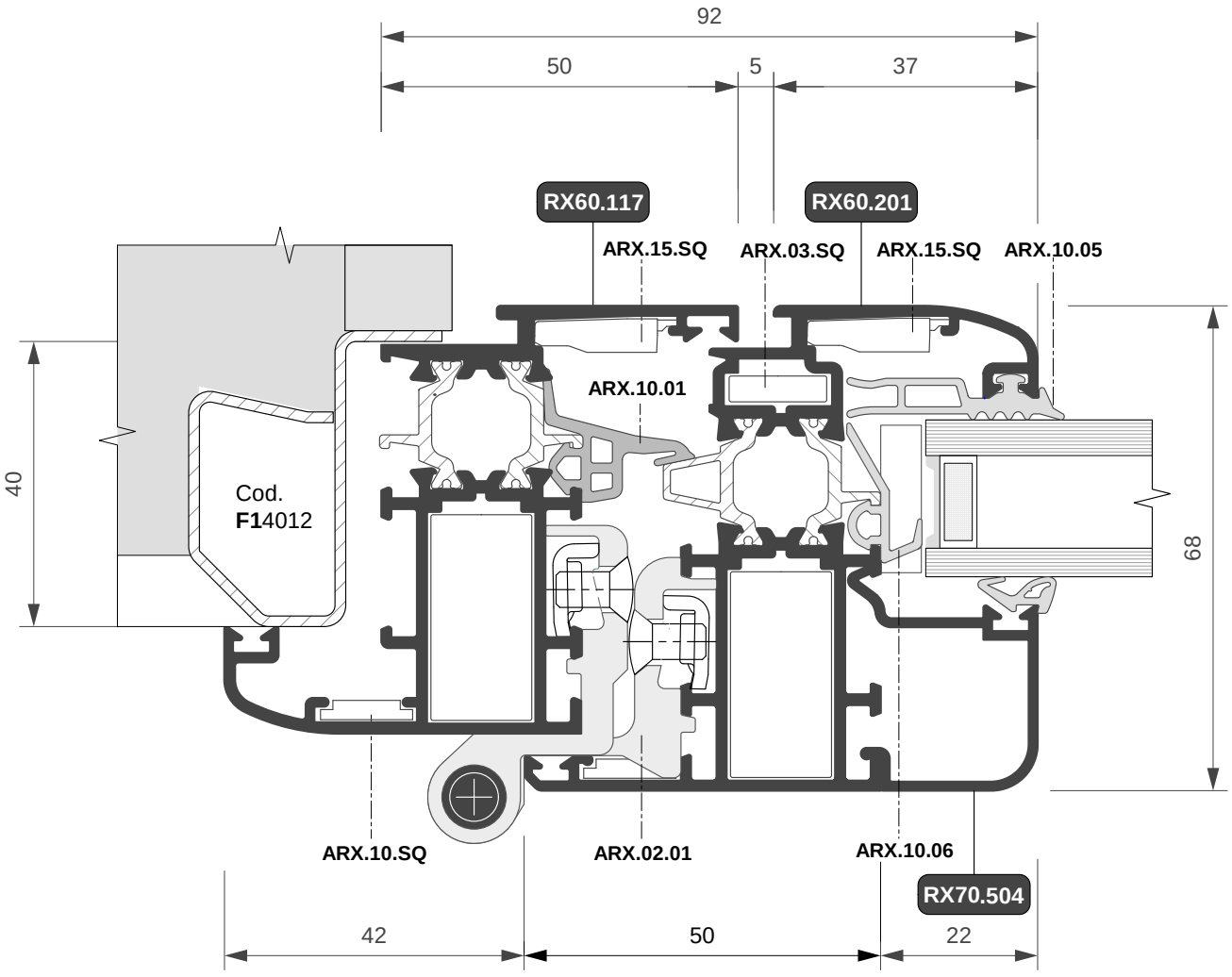


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE



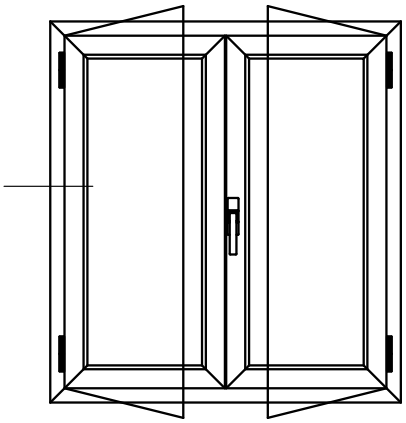


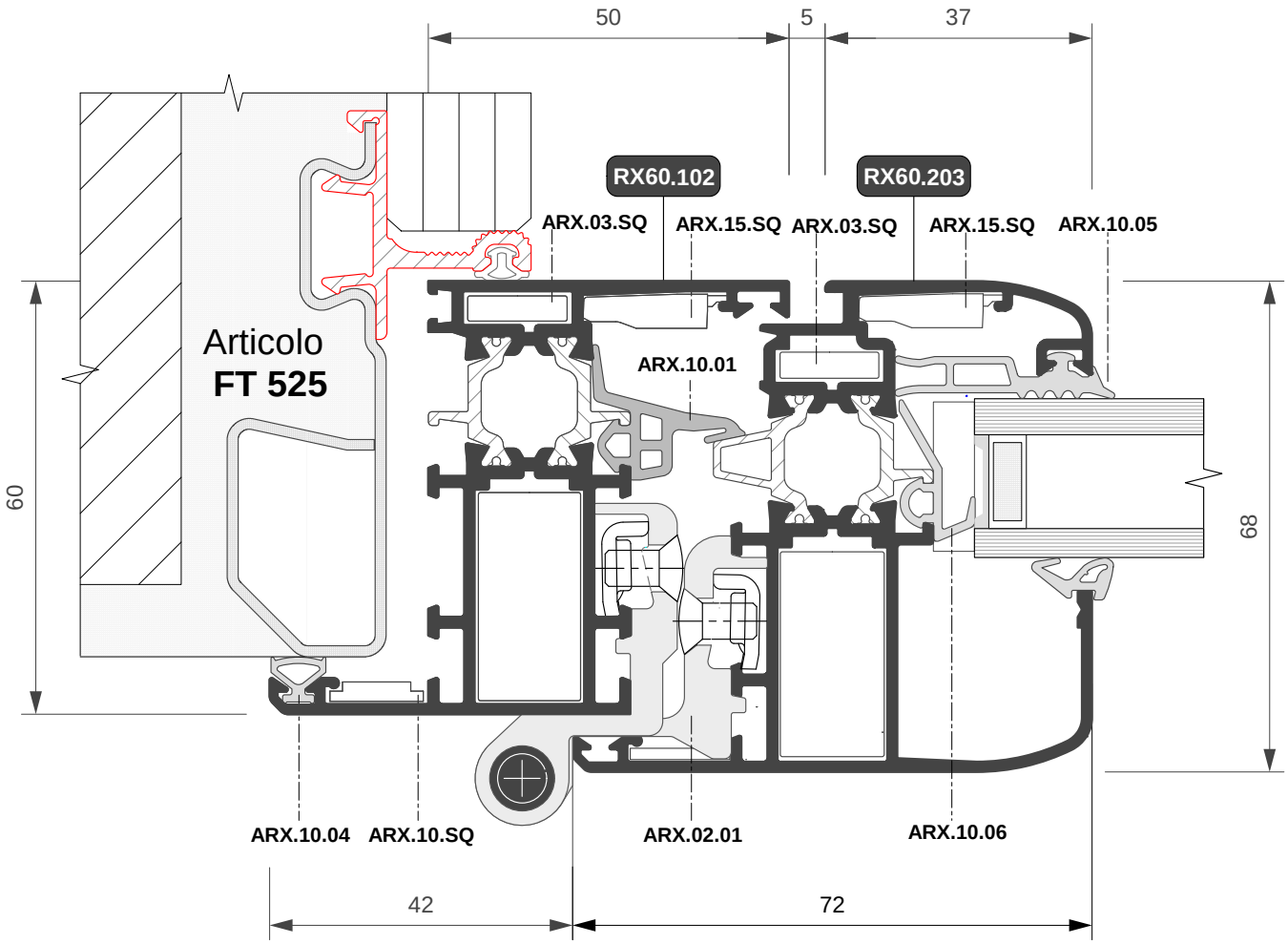
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A DUE ANTE

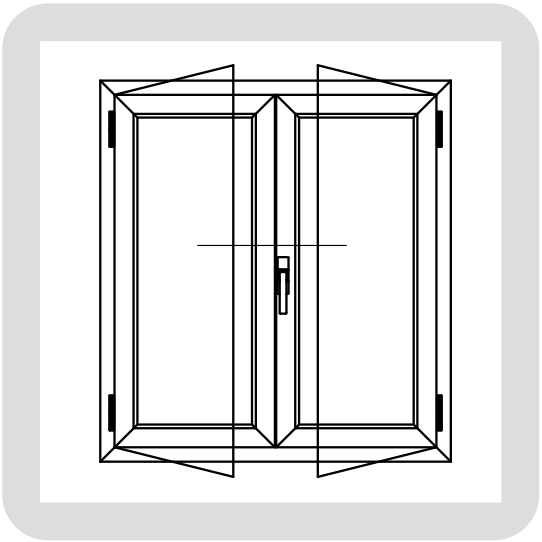
Vetro ad infilare





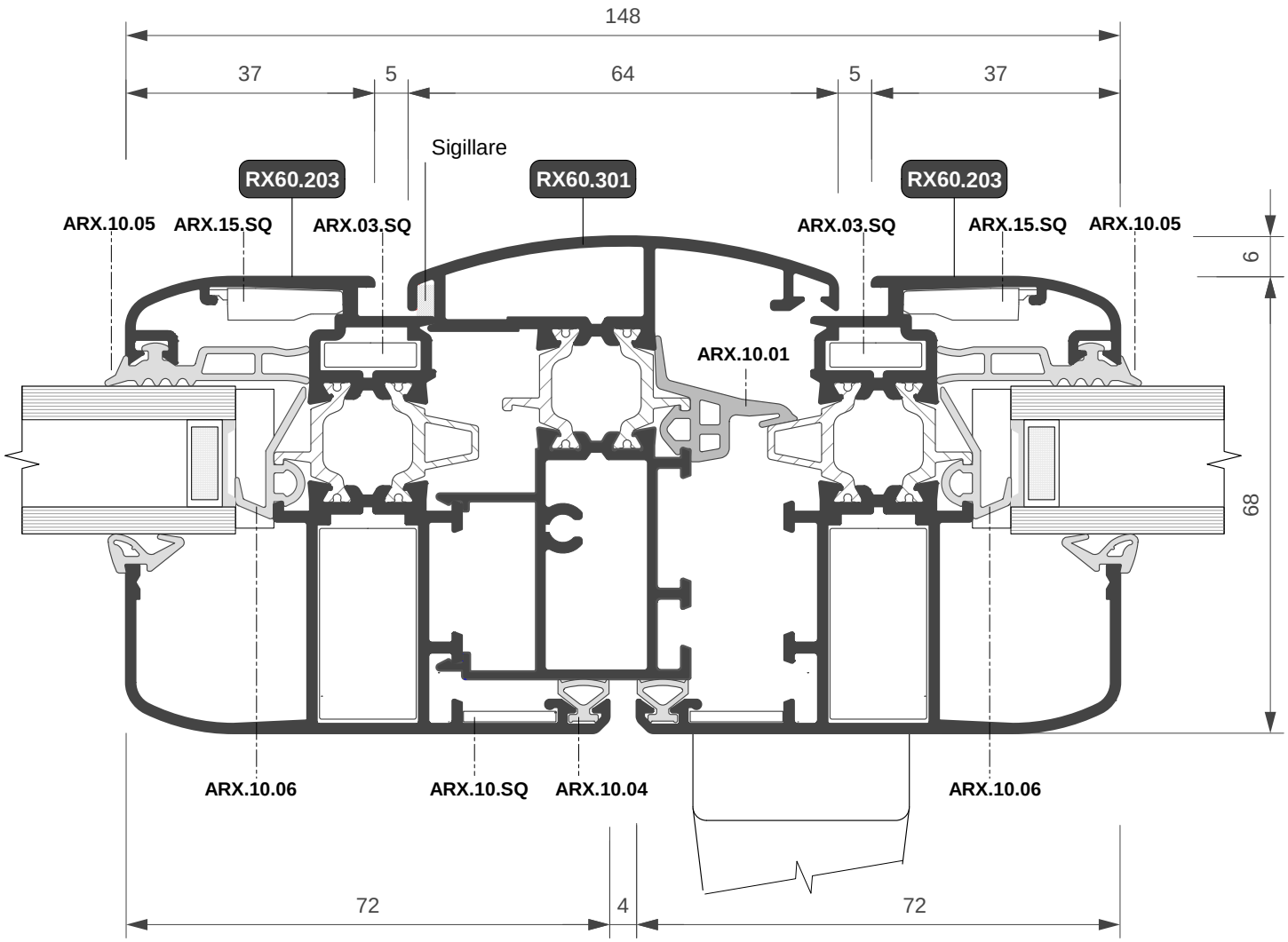
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



FINESTRA A DUE ANTE

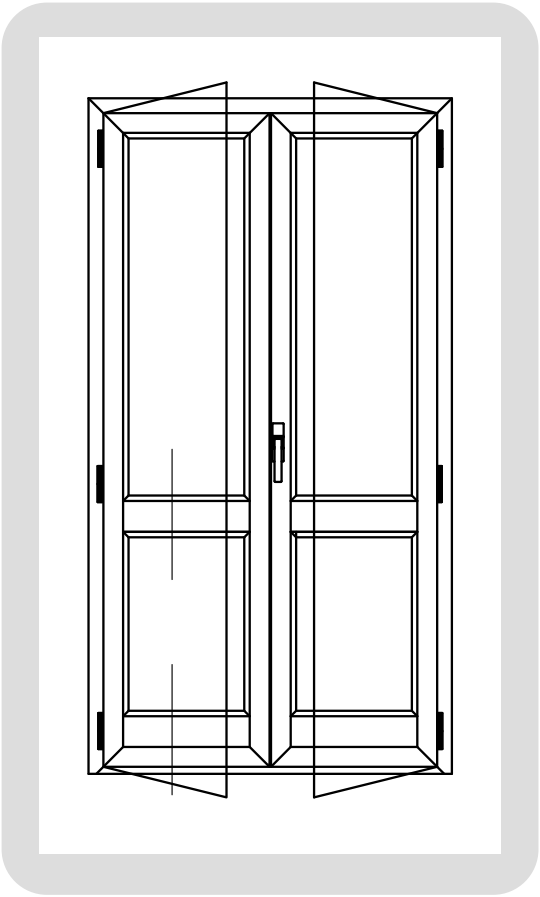
Vetro ad infilare

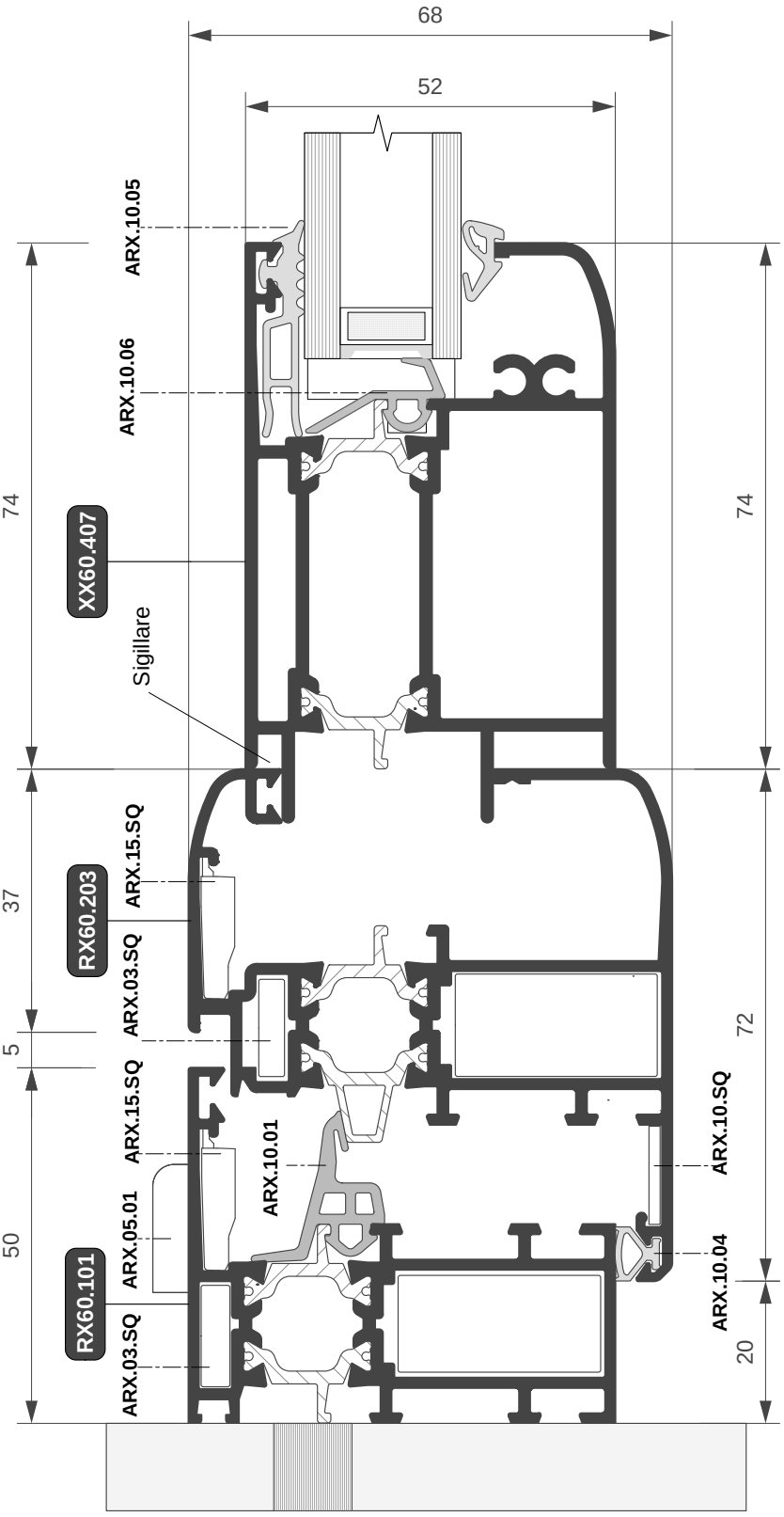


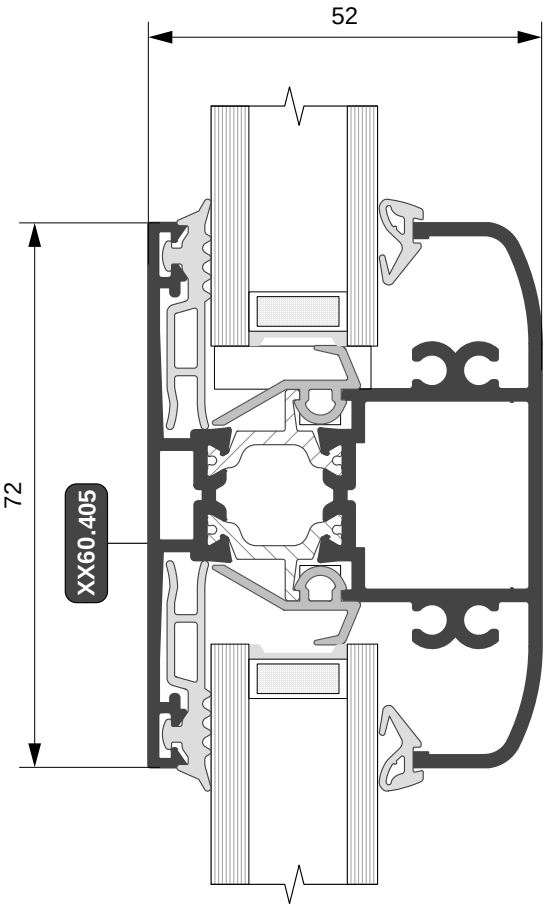
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA BALCONE A DUE ANTE
Vetro ad infilare

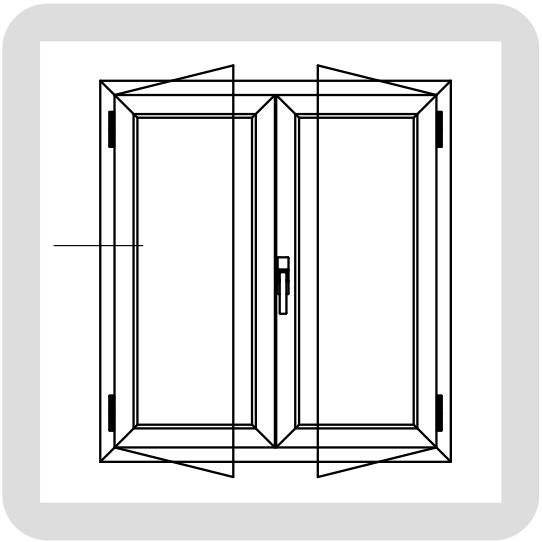






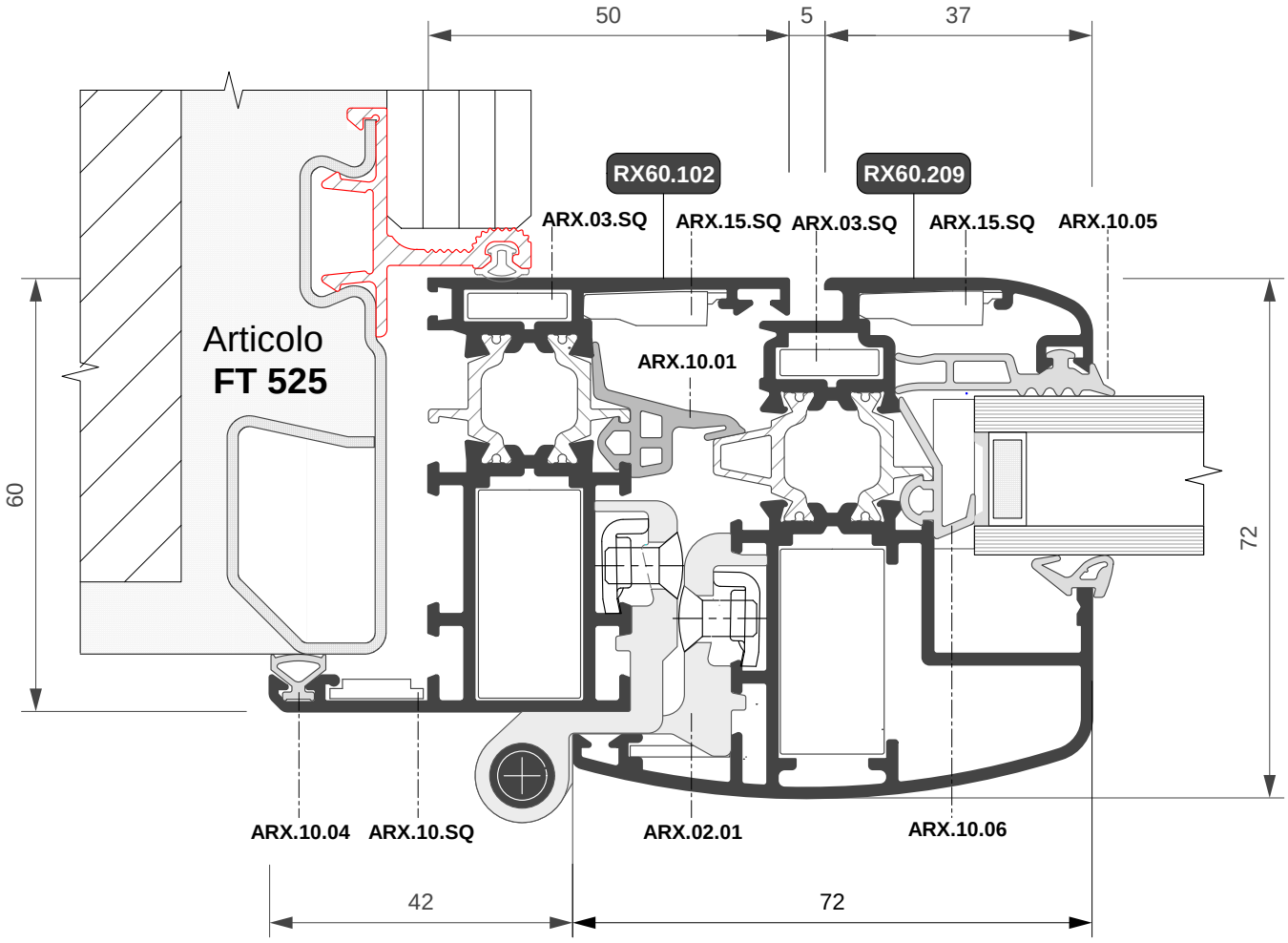
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



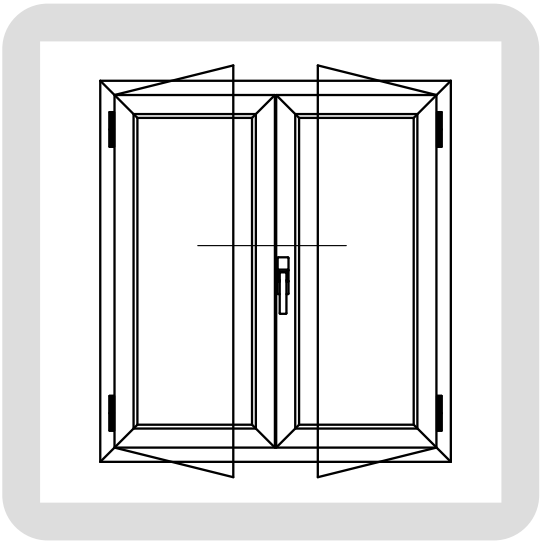
FINESTRA A DUE ANTE

Vetro ad infilare



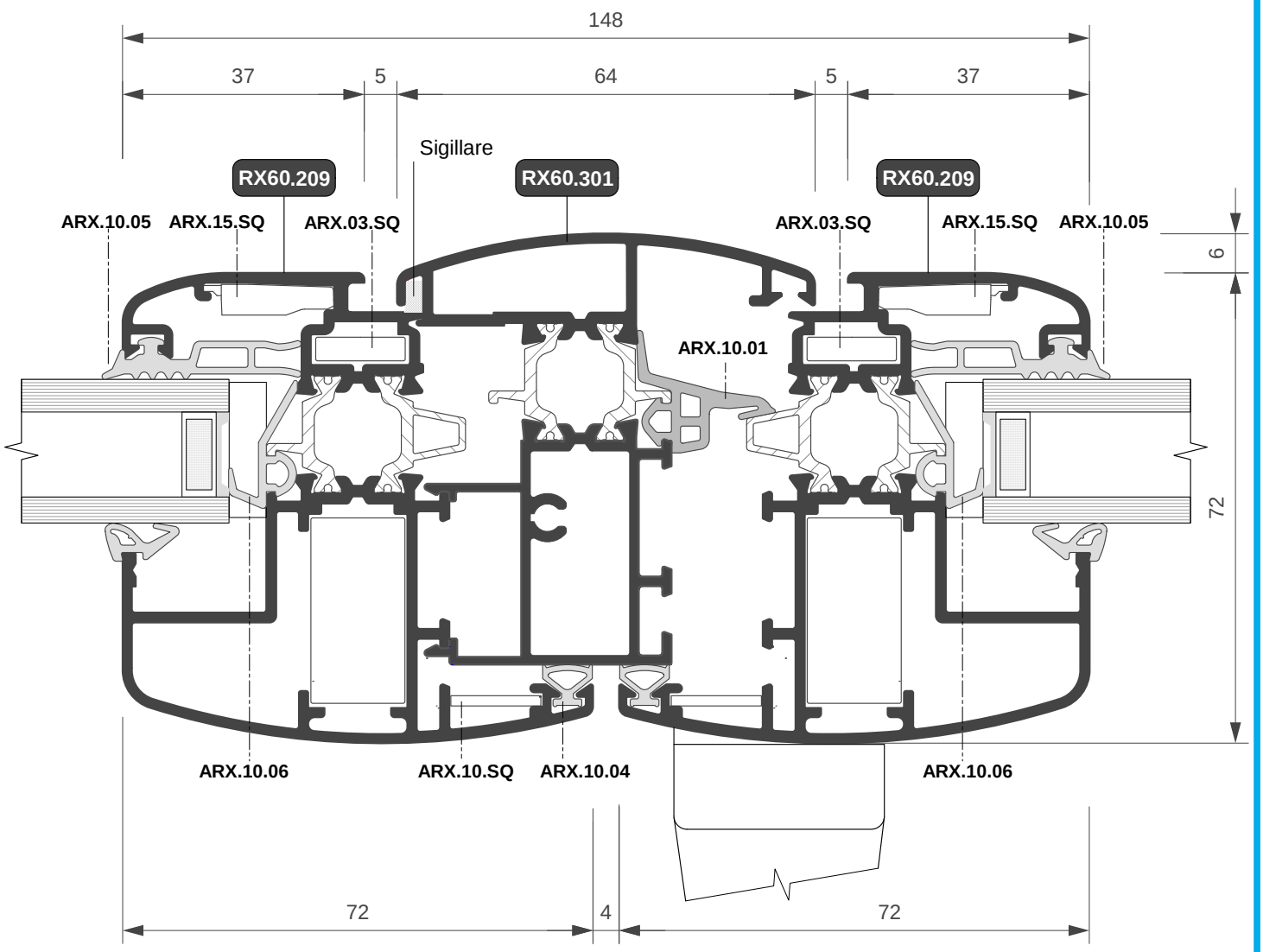
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



FINESTRA A DUE ANTE

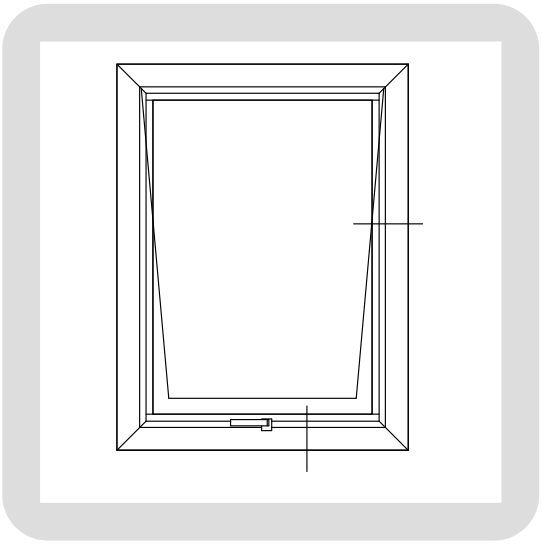
Vetro ad infilare

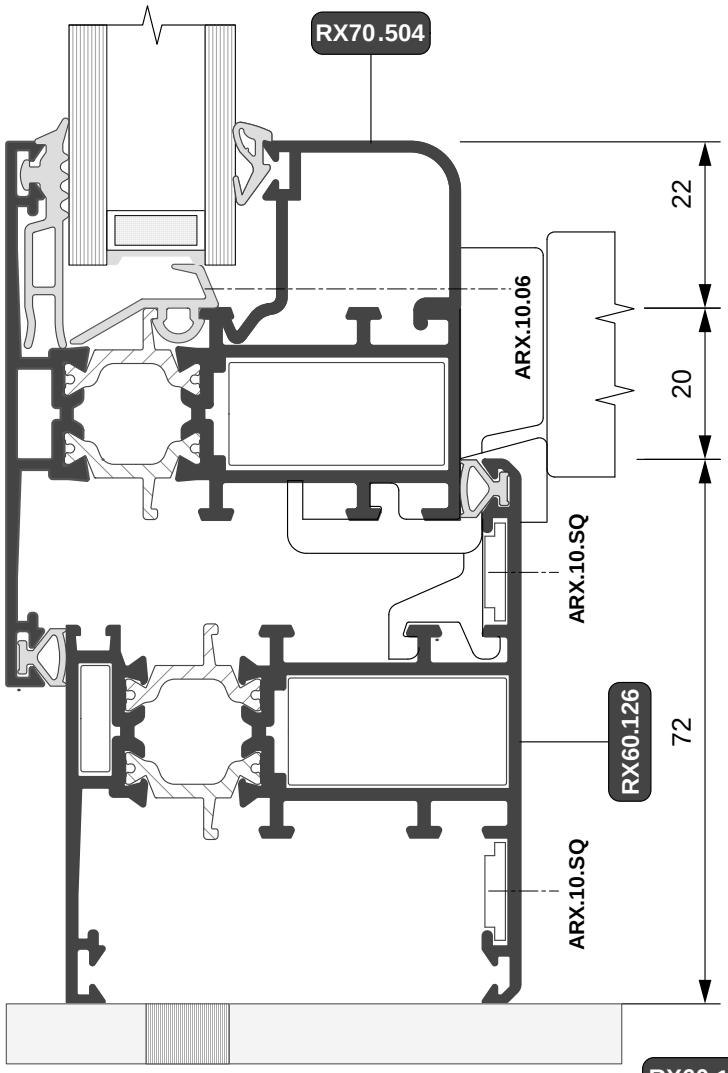


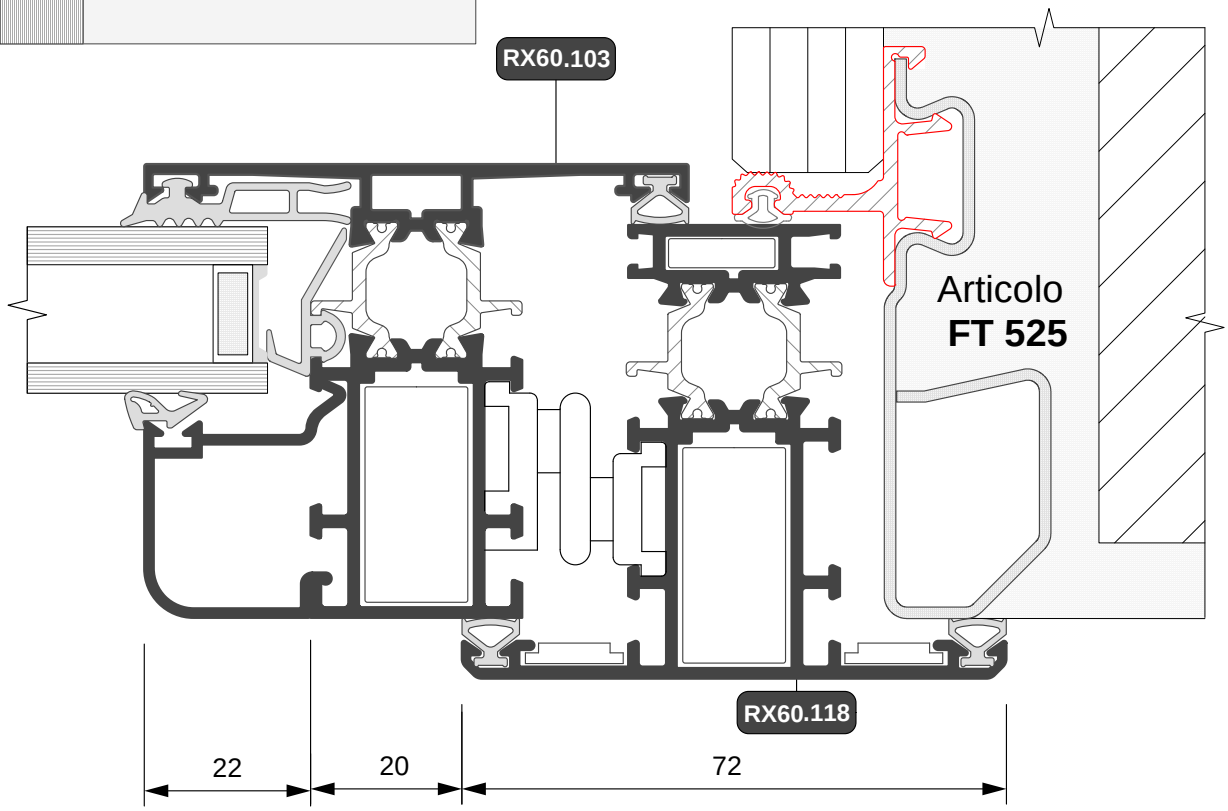
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA A SPORGERE



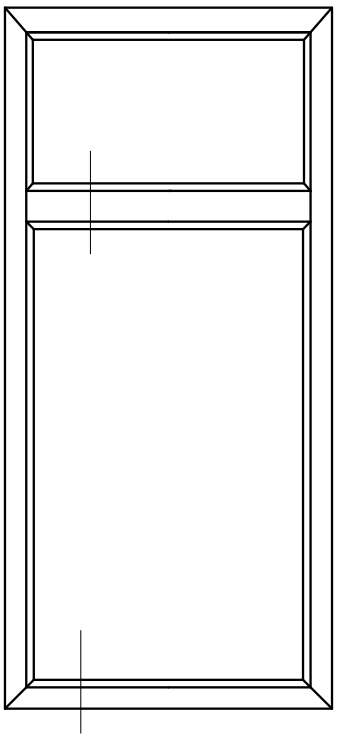


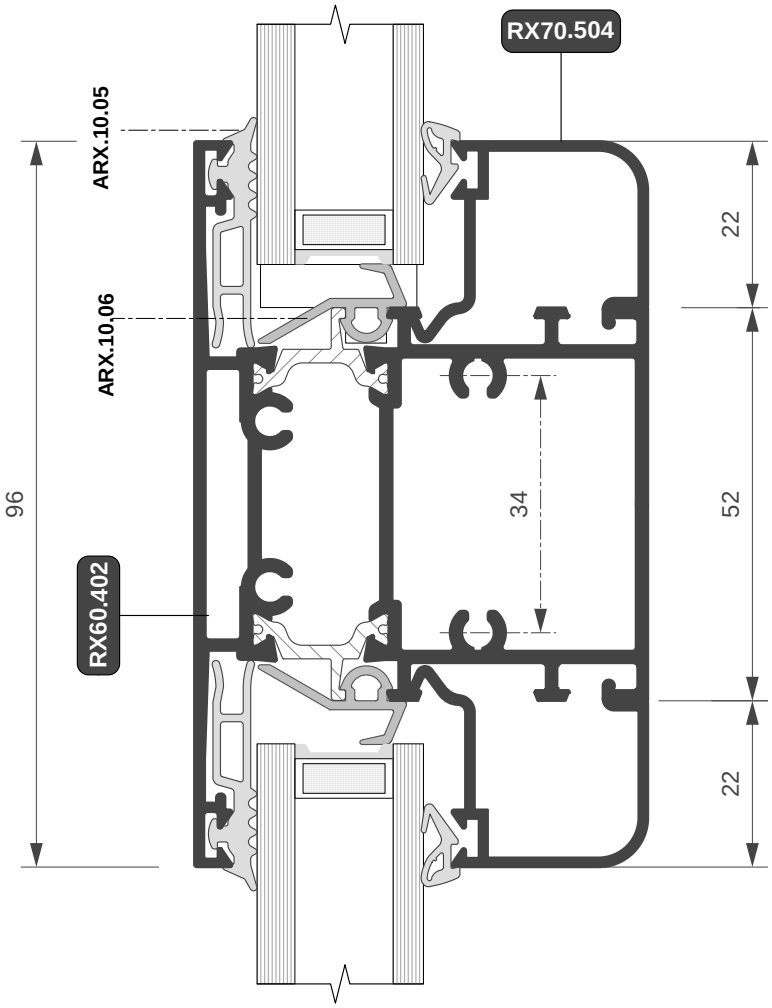


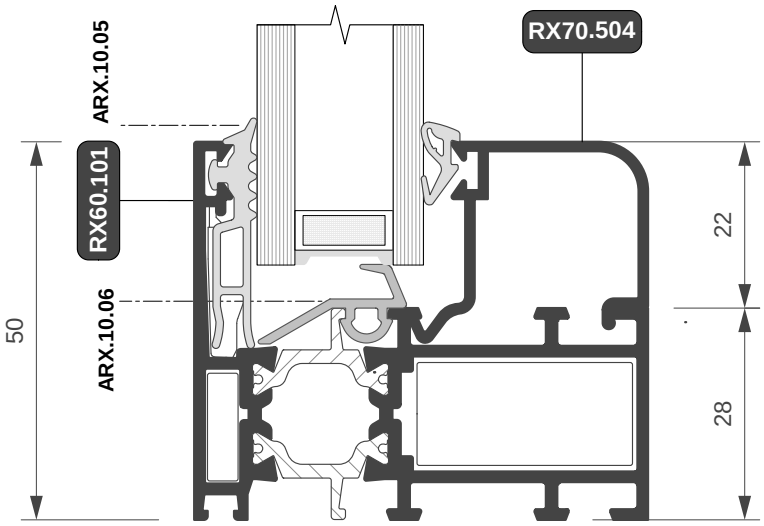
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Elemento fisso





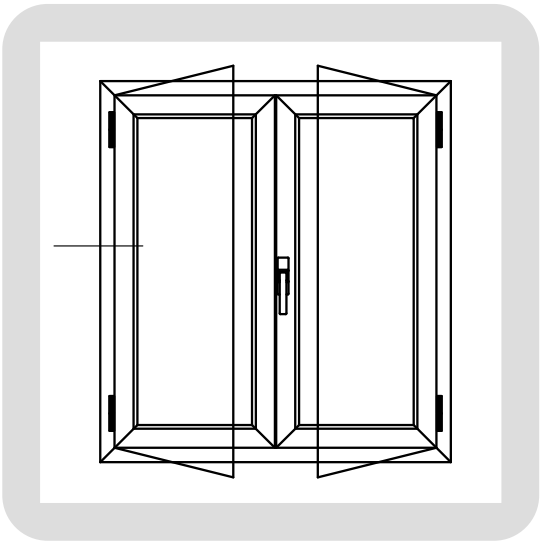


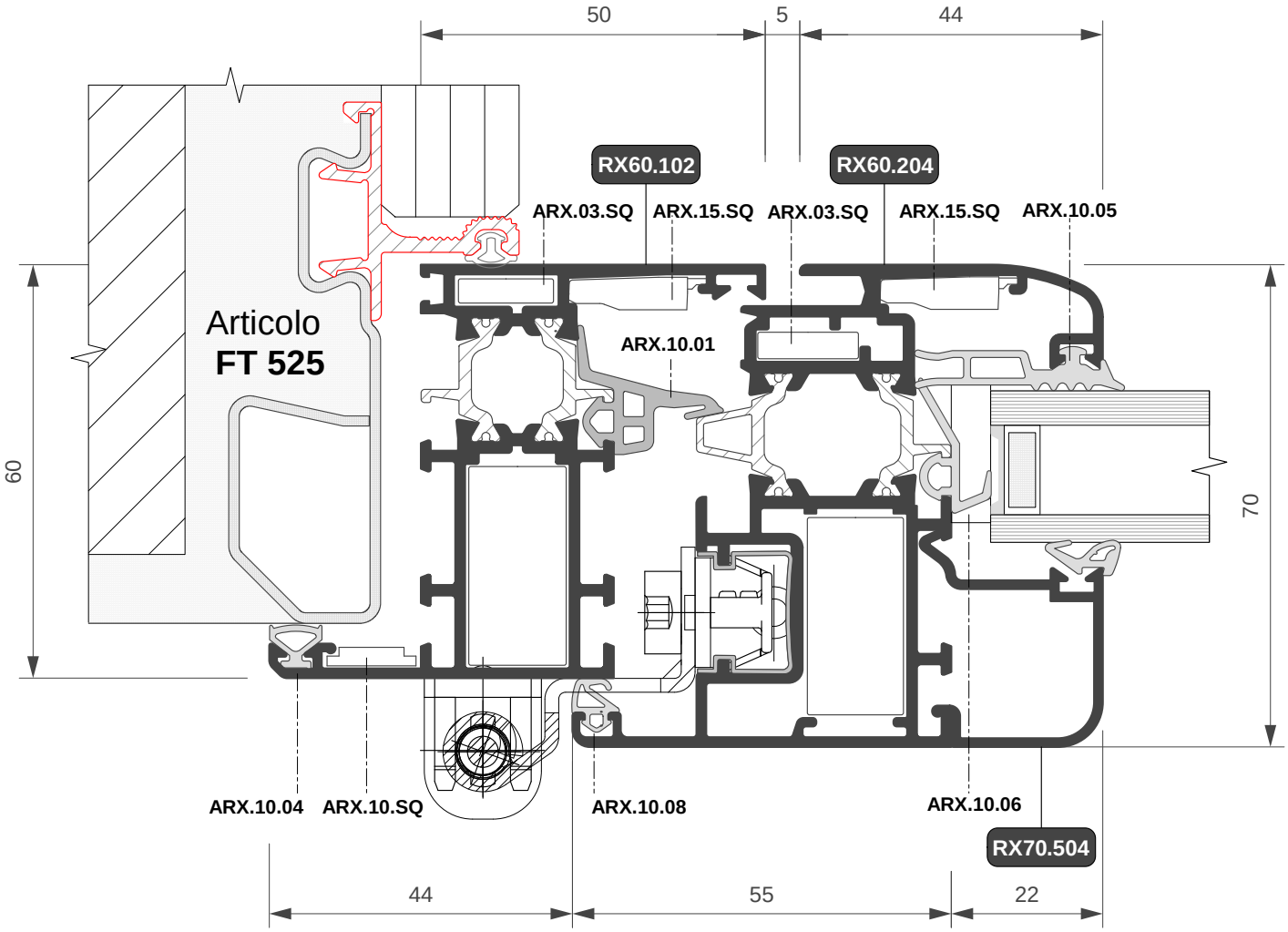
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro

FINESTRA A DUE ANTE

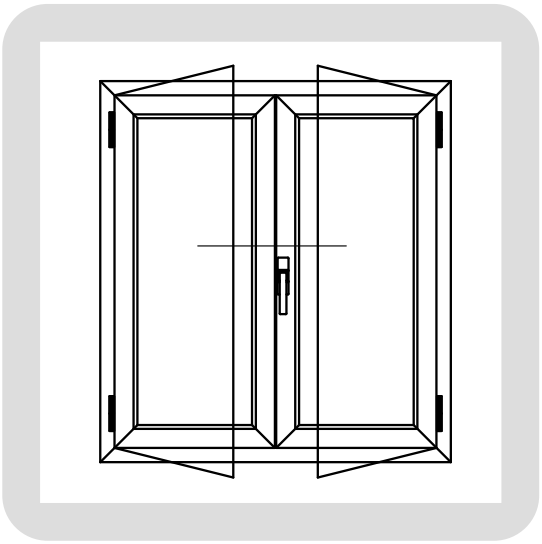




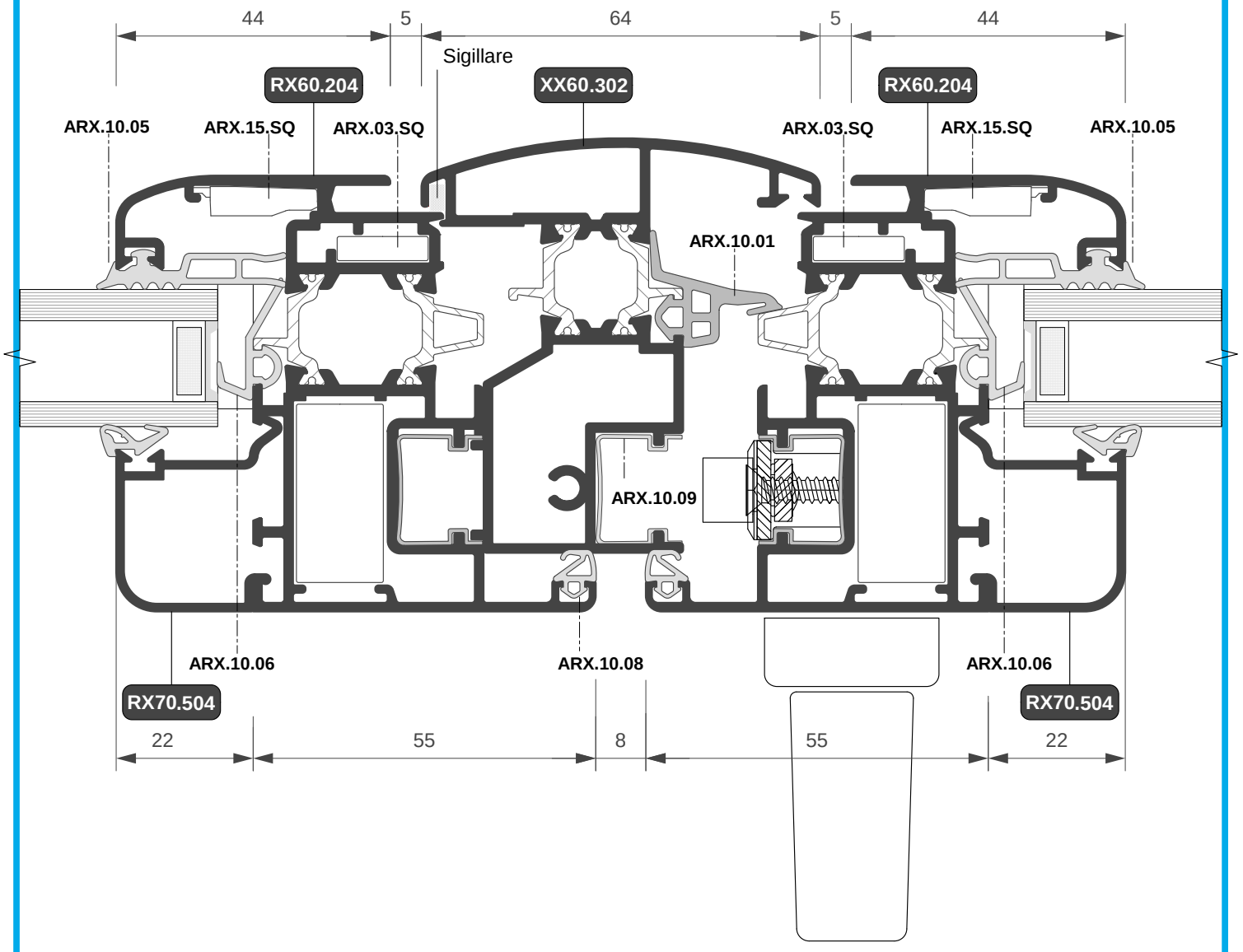
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro



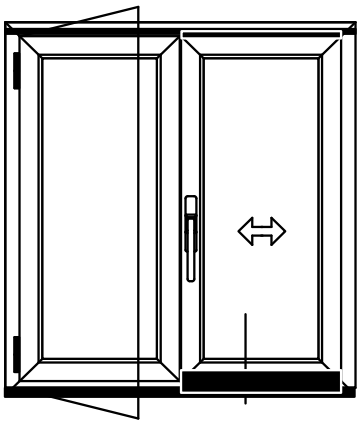
FINESTRA A DUE ANTE



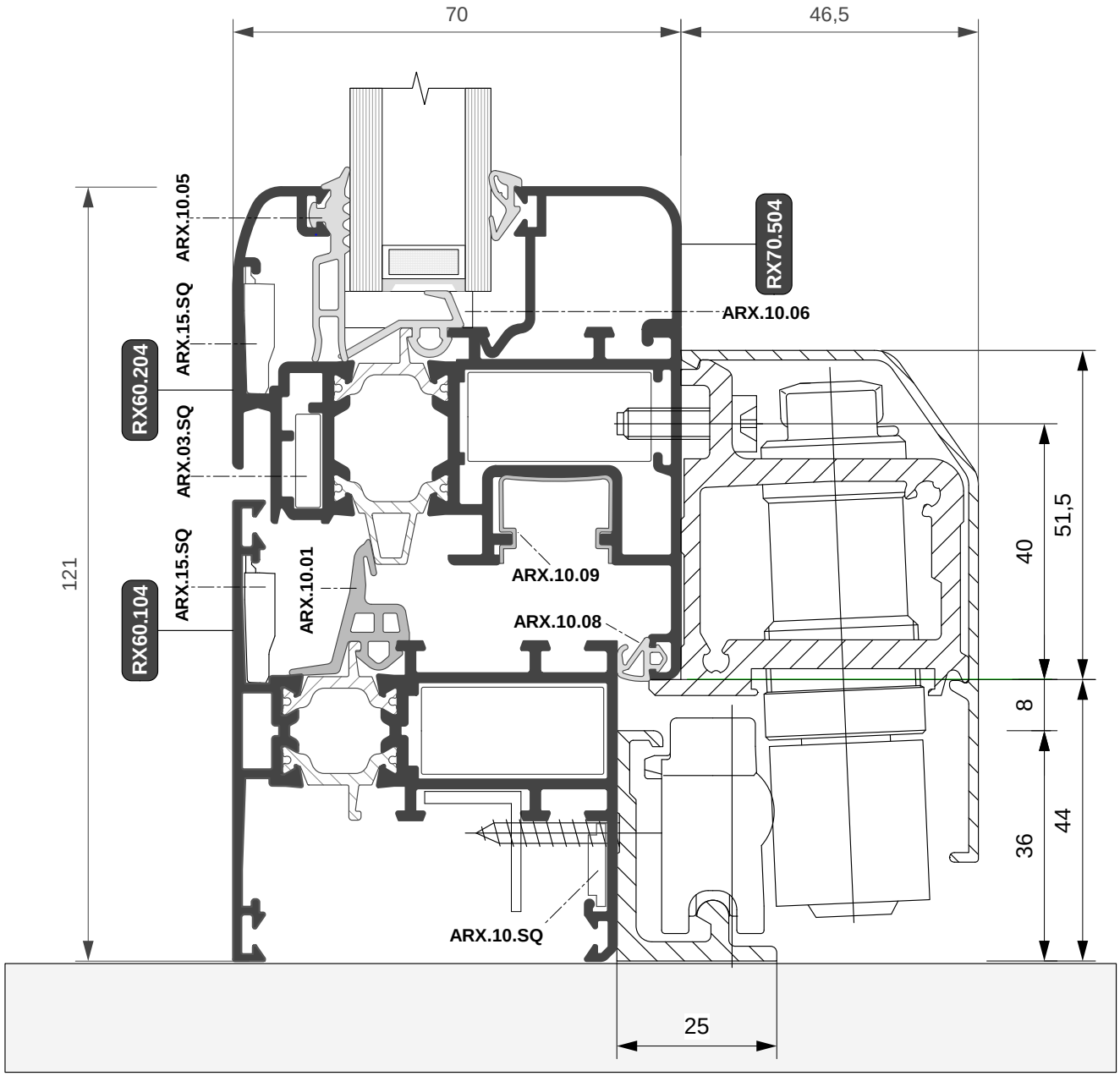
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro



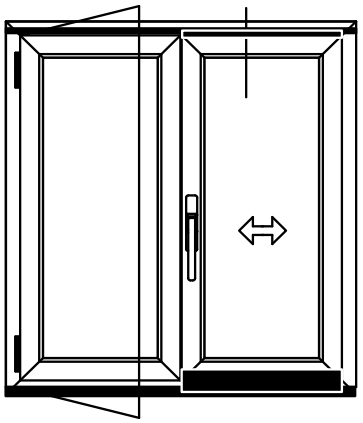
FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo



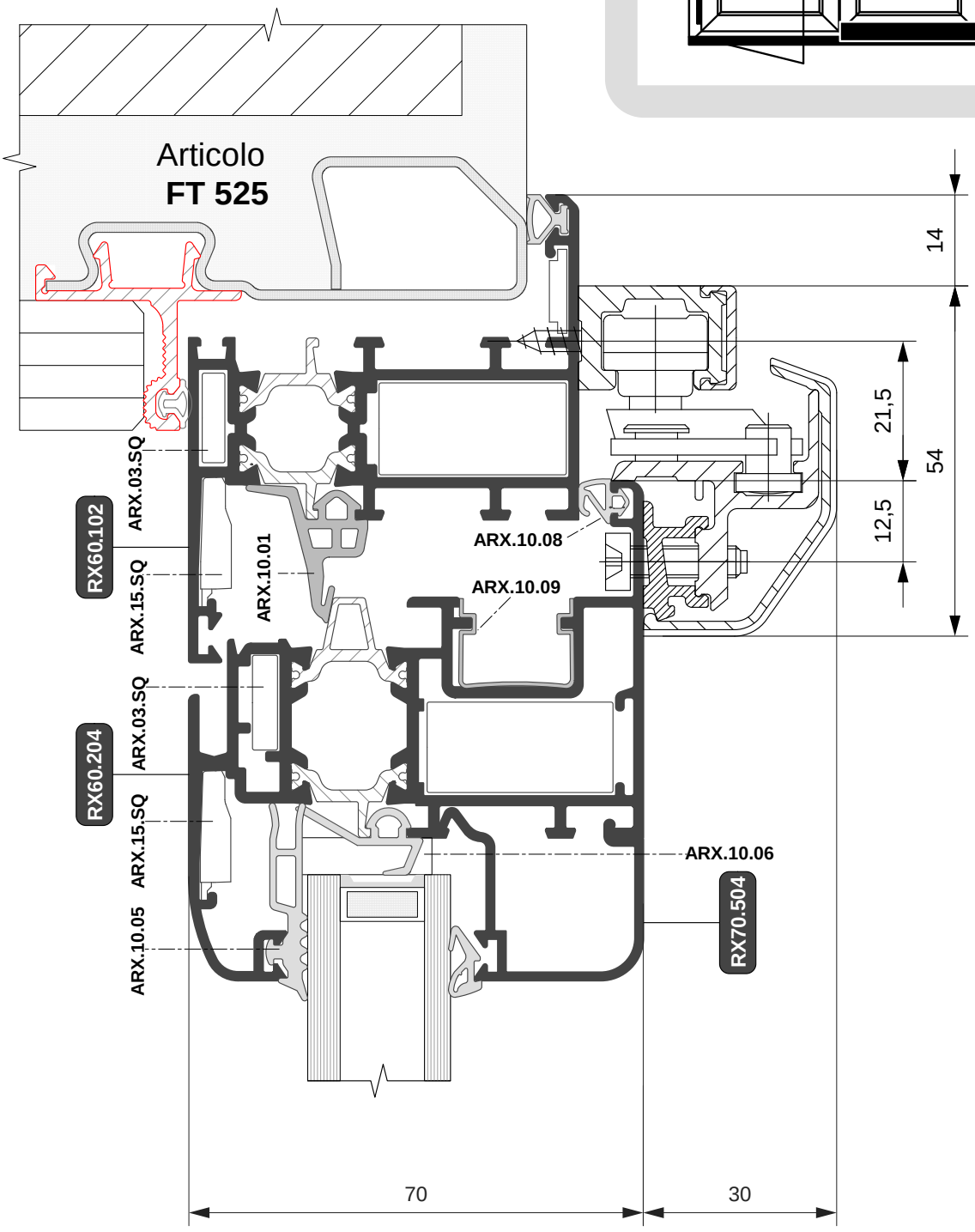
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro



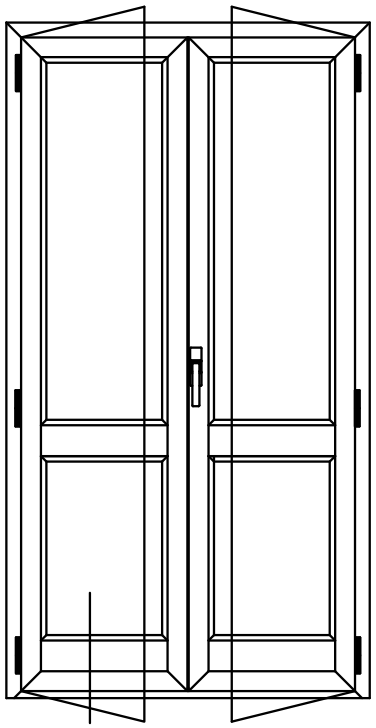
FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo



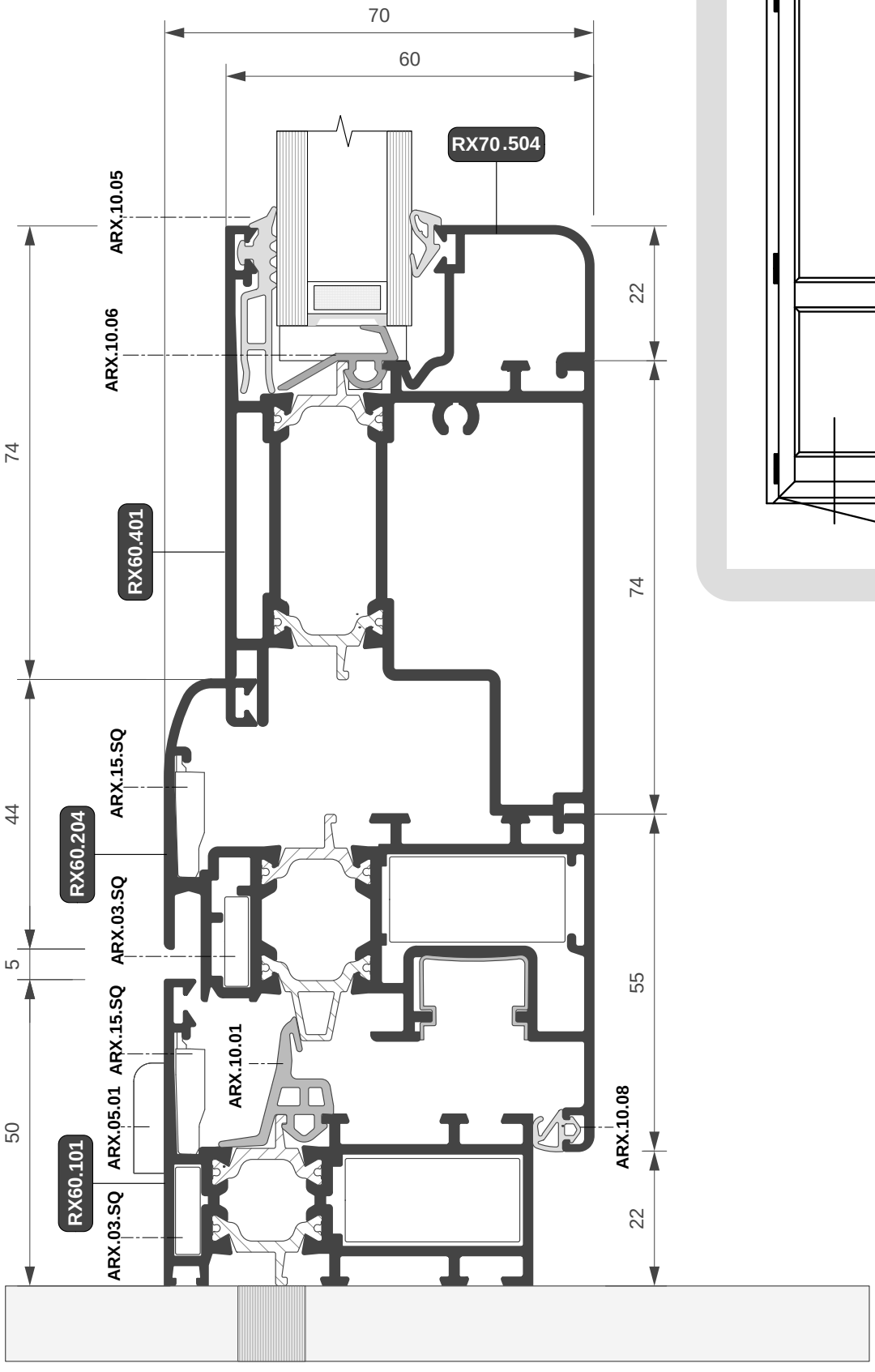
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro



PORTA BALCONE A DUE ANTE

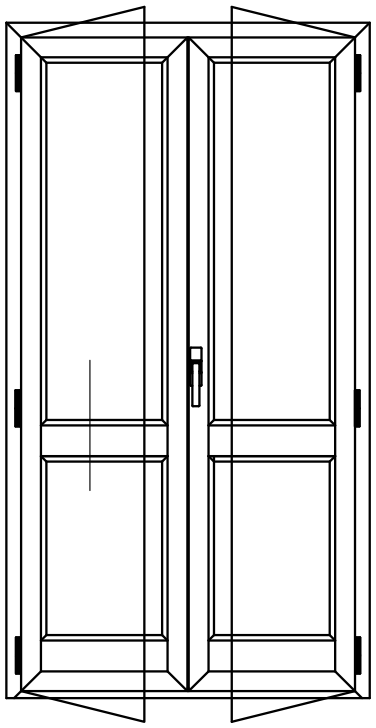


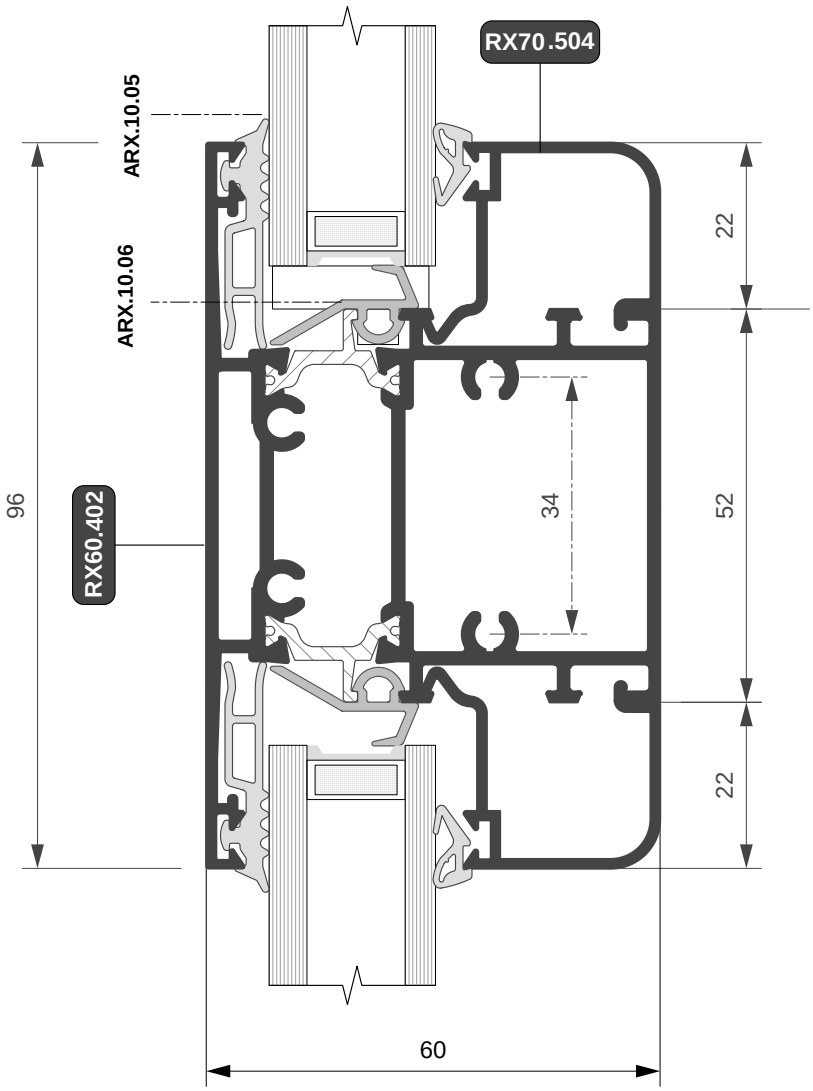
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

Ferramenta a nastro

PORTA BALCONE A DUE ANTE

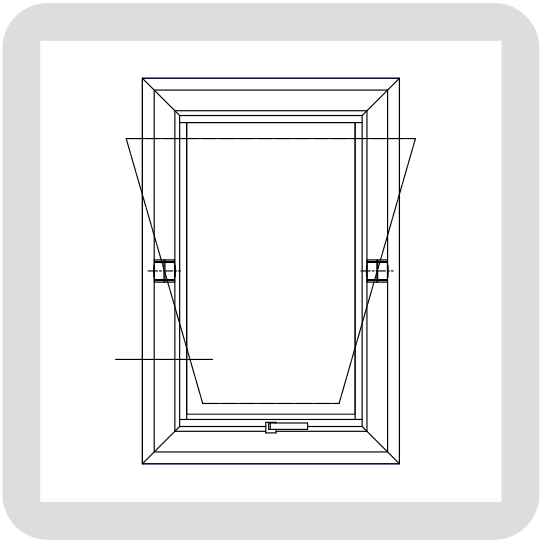


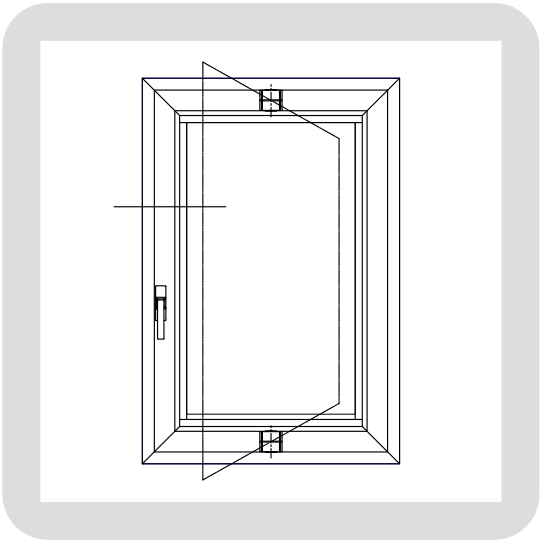


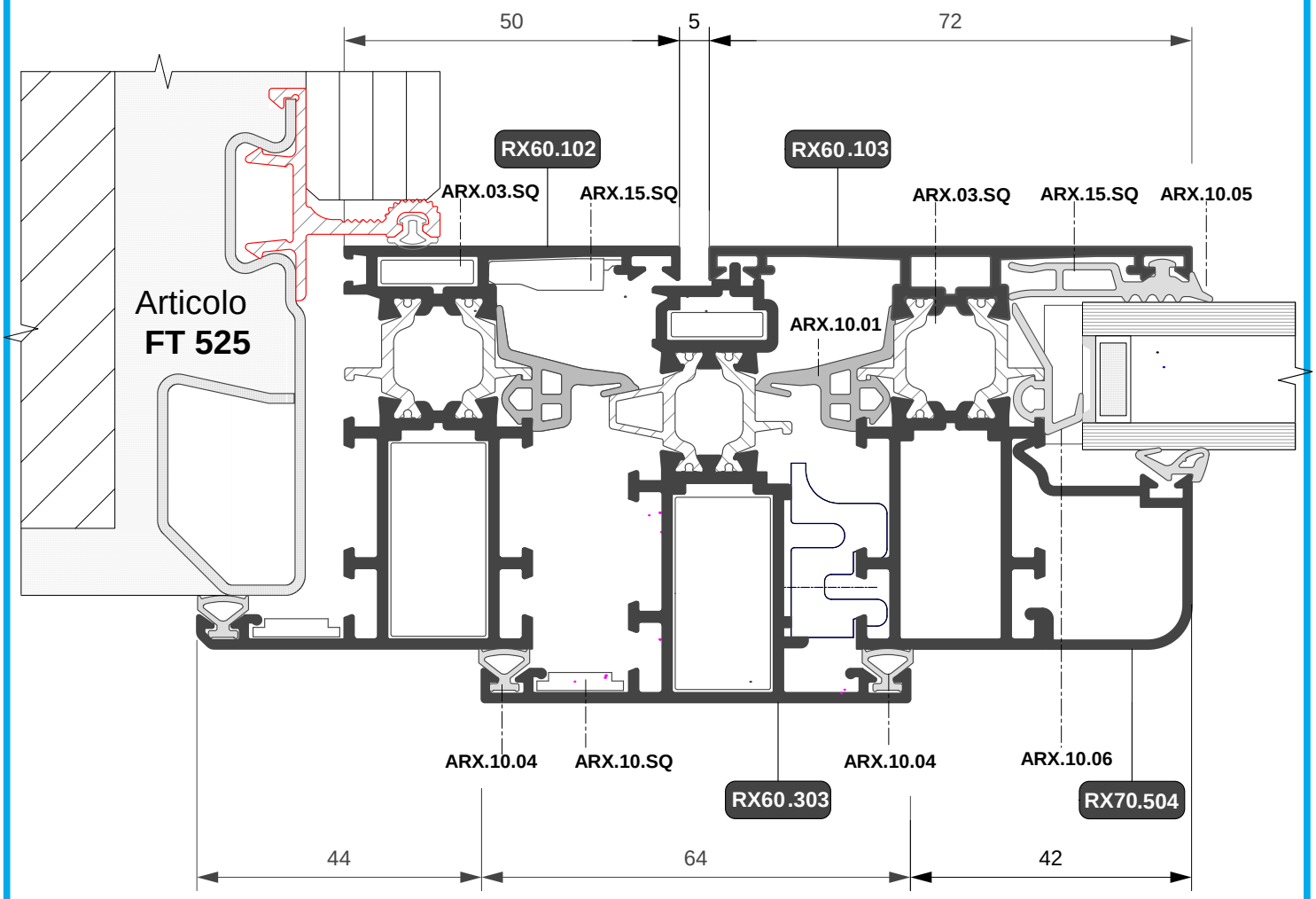
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA BILICO ORIZZONTALE E VERTICALE





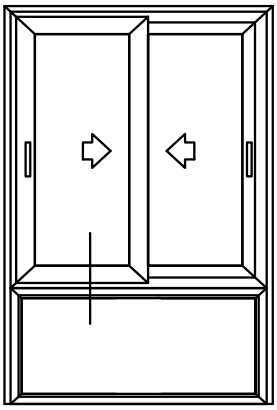


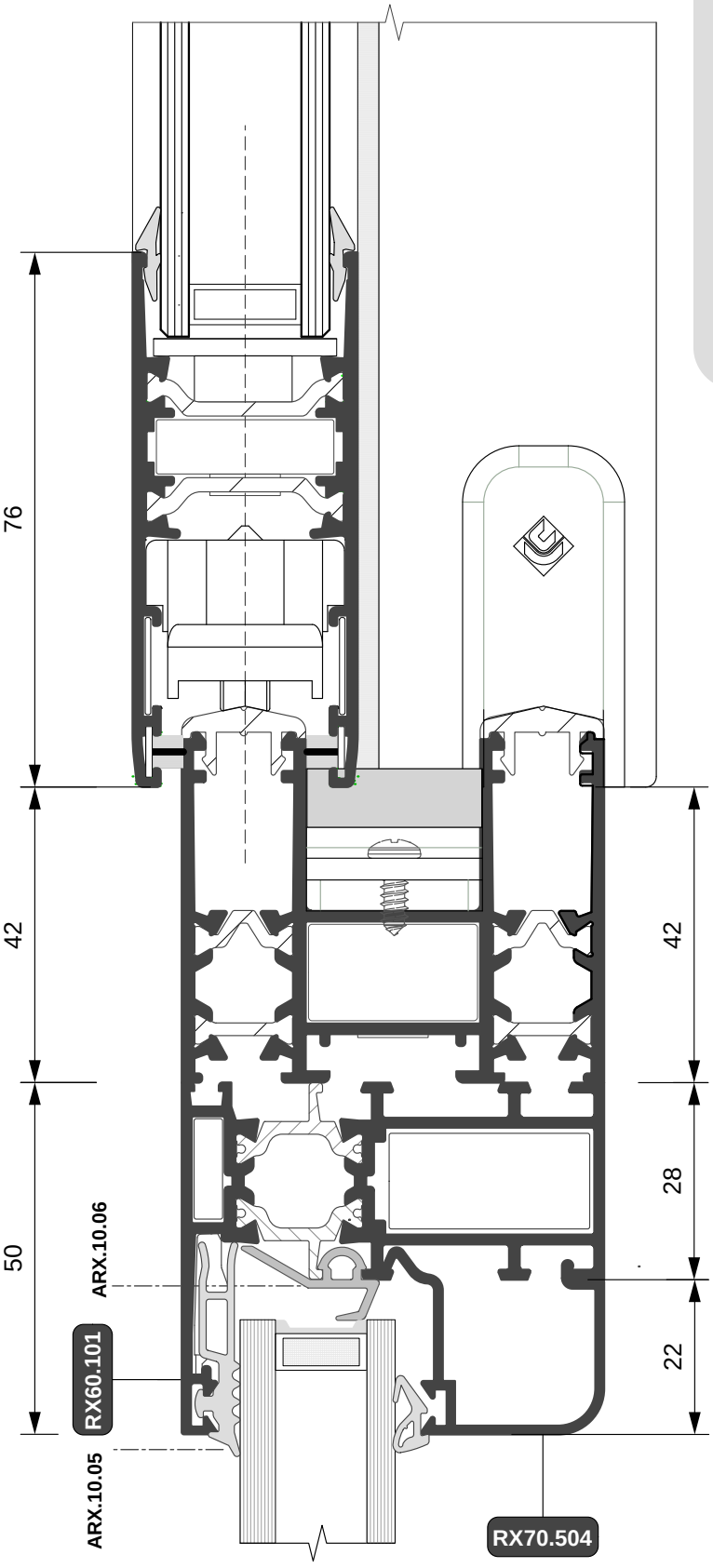
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

ABBINAMENTO CON SCORREVOLE SX 700

Telaio in appoggio





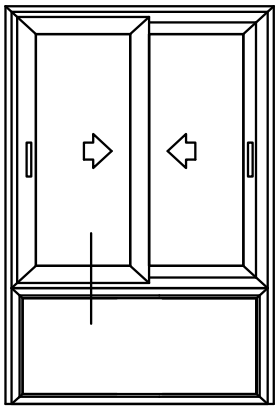
Per i riferimenti della serie SX 700 consultare il relativo catalogo.

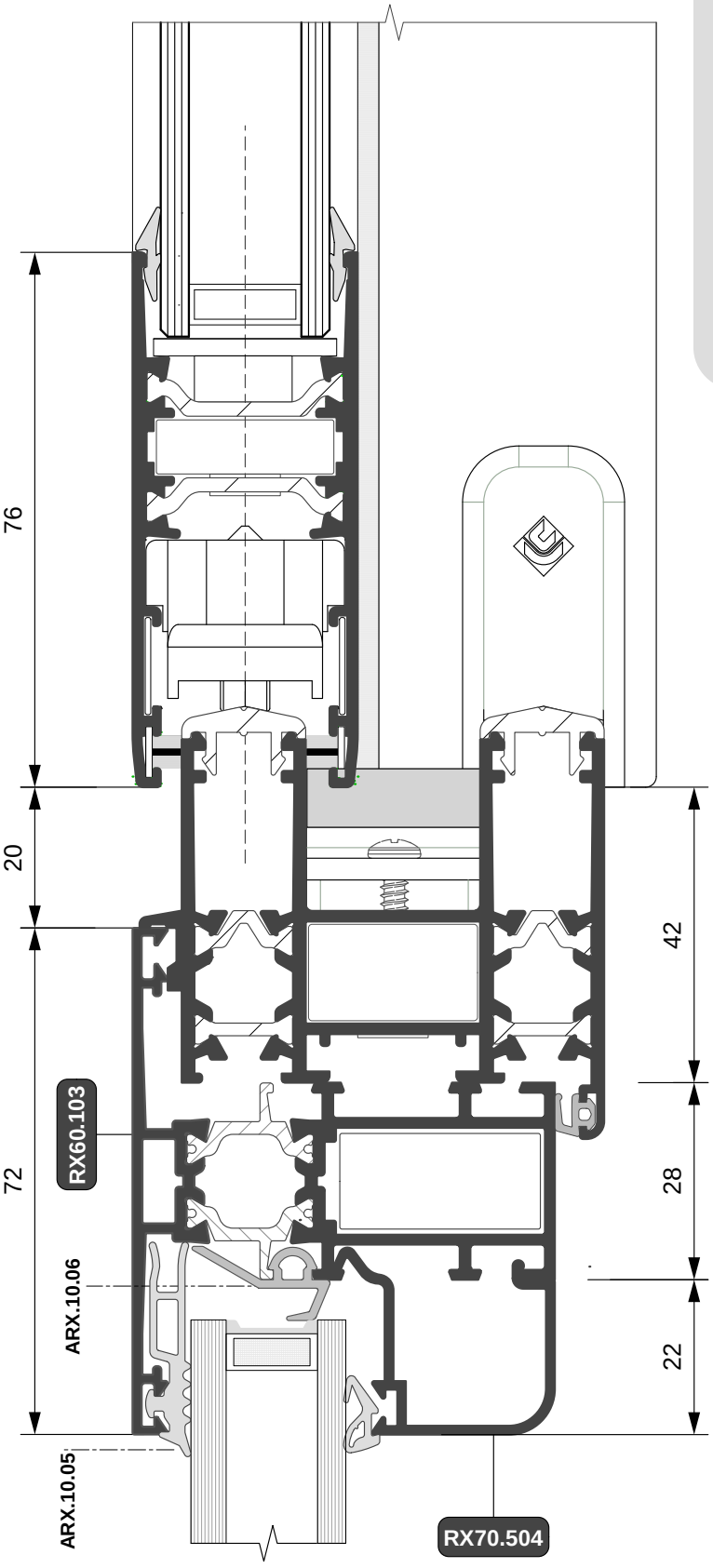
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

ABBINAMENTO CON SCORREVOLE SX 700

Telaio ad inserimento



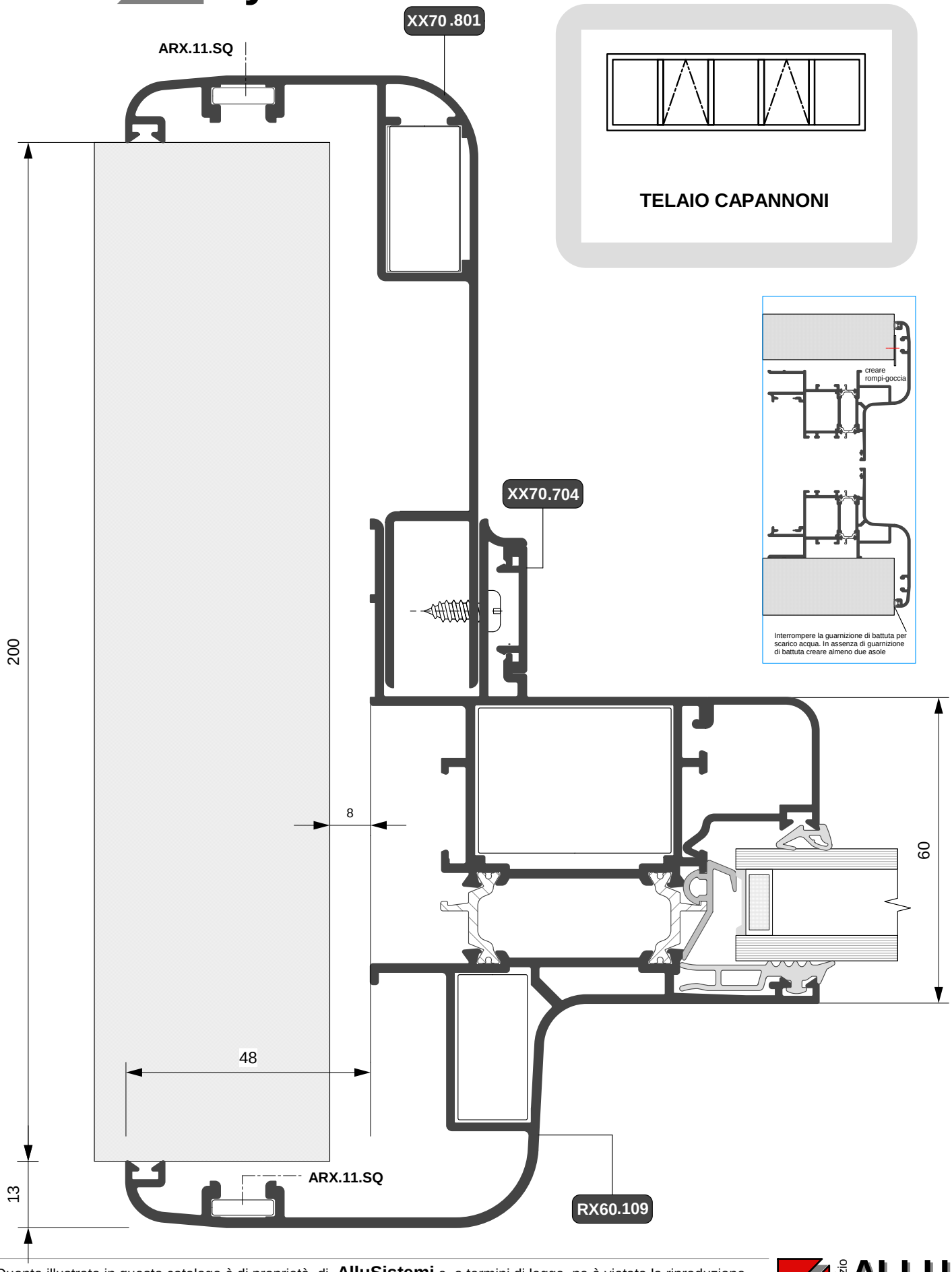


Per i riferimenti della serie SX 700 consultare il relativo catalogo.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

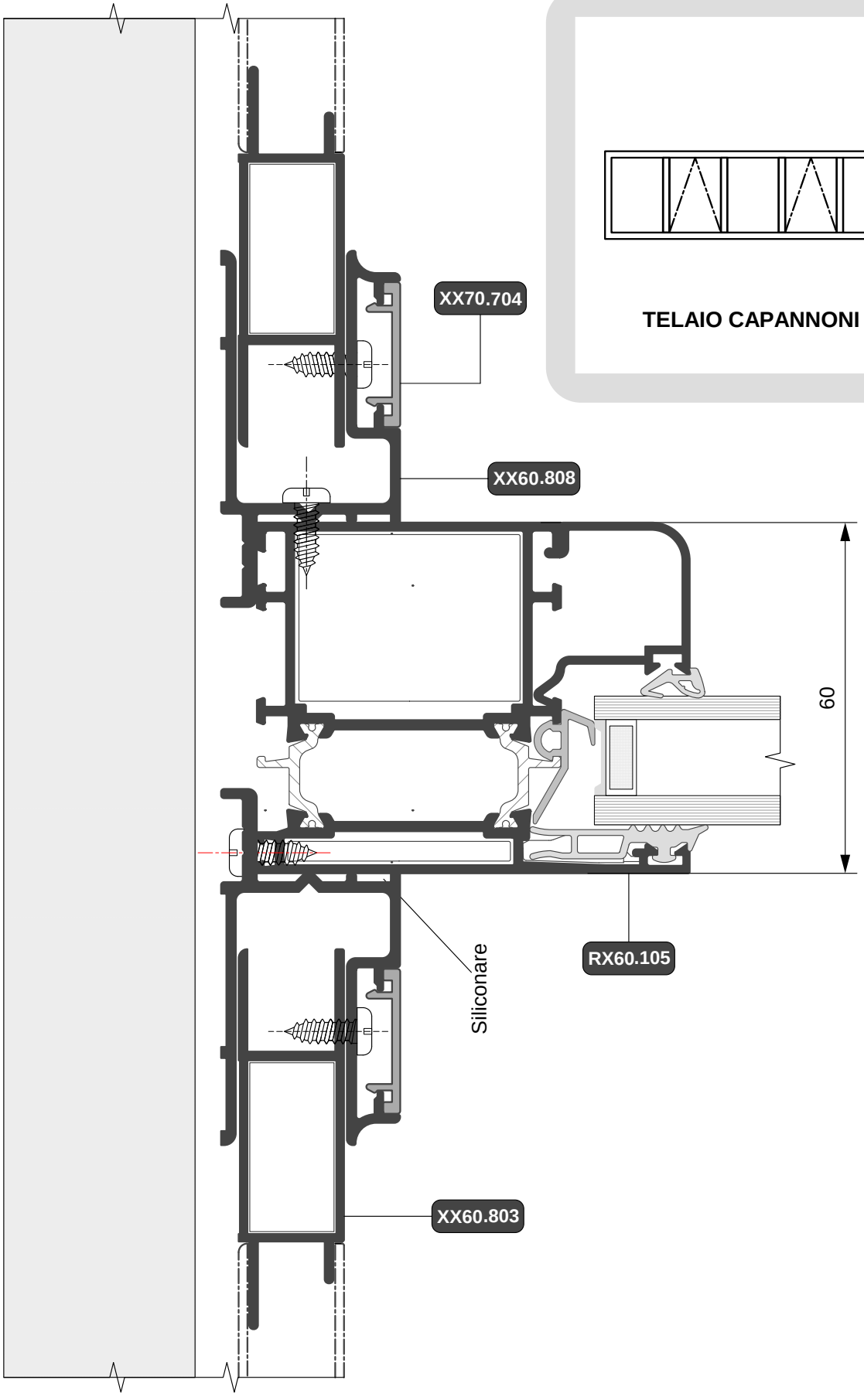
TELAIO CAPANNONI

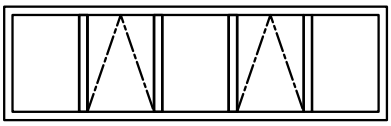


creare rompi-goccia
Interrompere la guarnizione di battuta per scarico acqua. In assenza di guarnizione di battuta creare almeno due asole

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



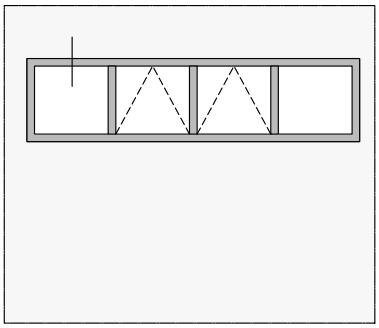


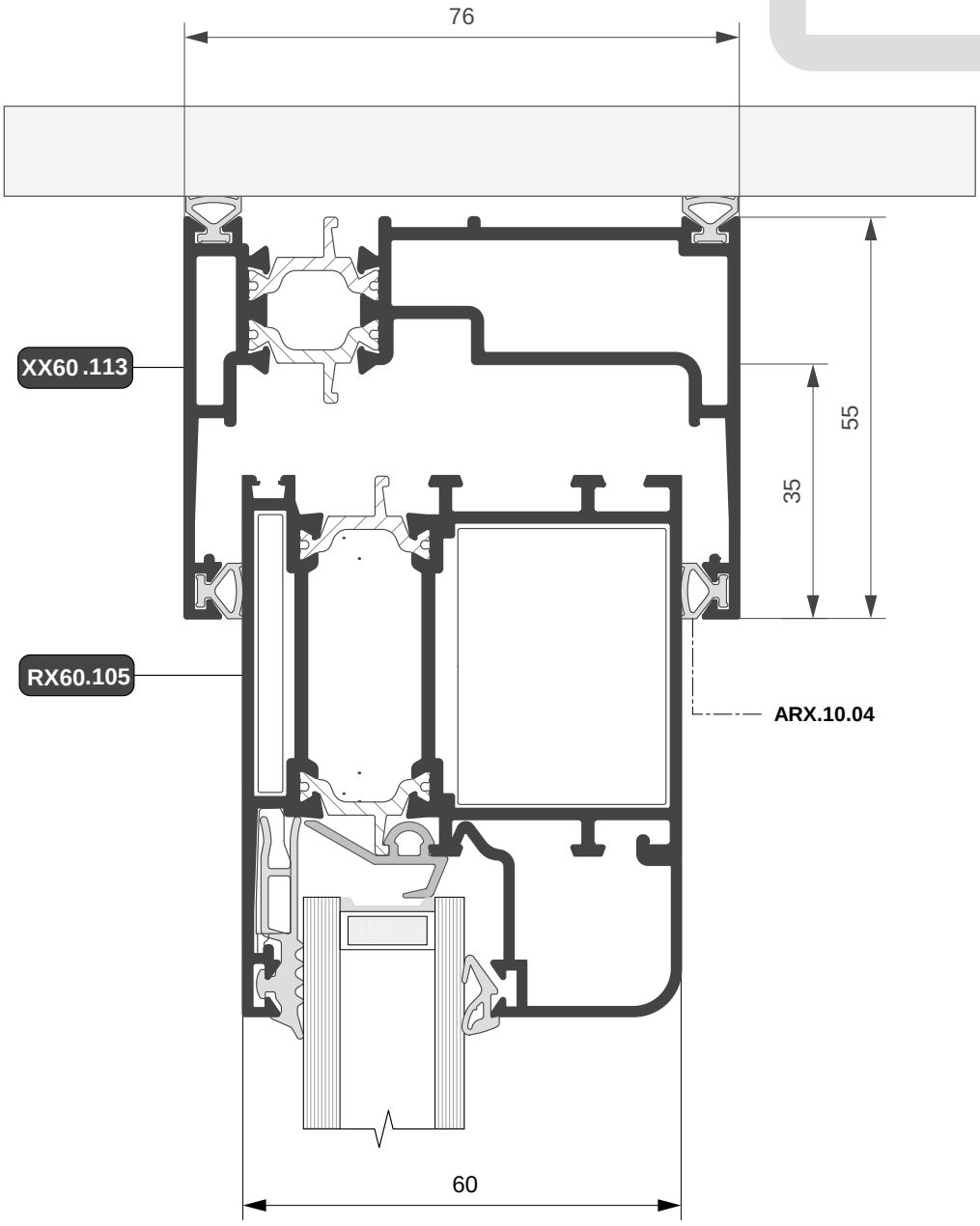
TELAIO CAPANNONI

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

TELAI COMPENSAZIONE

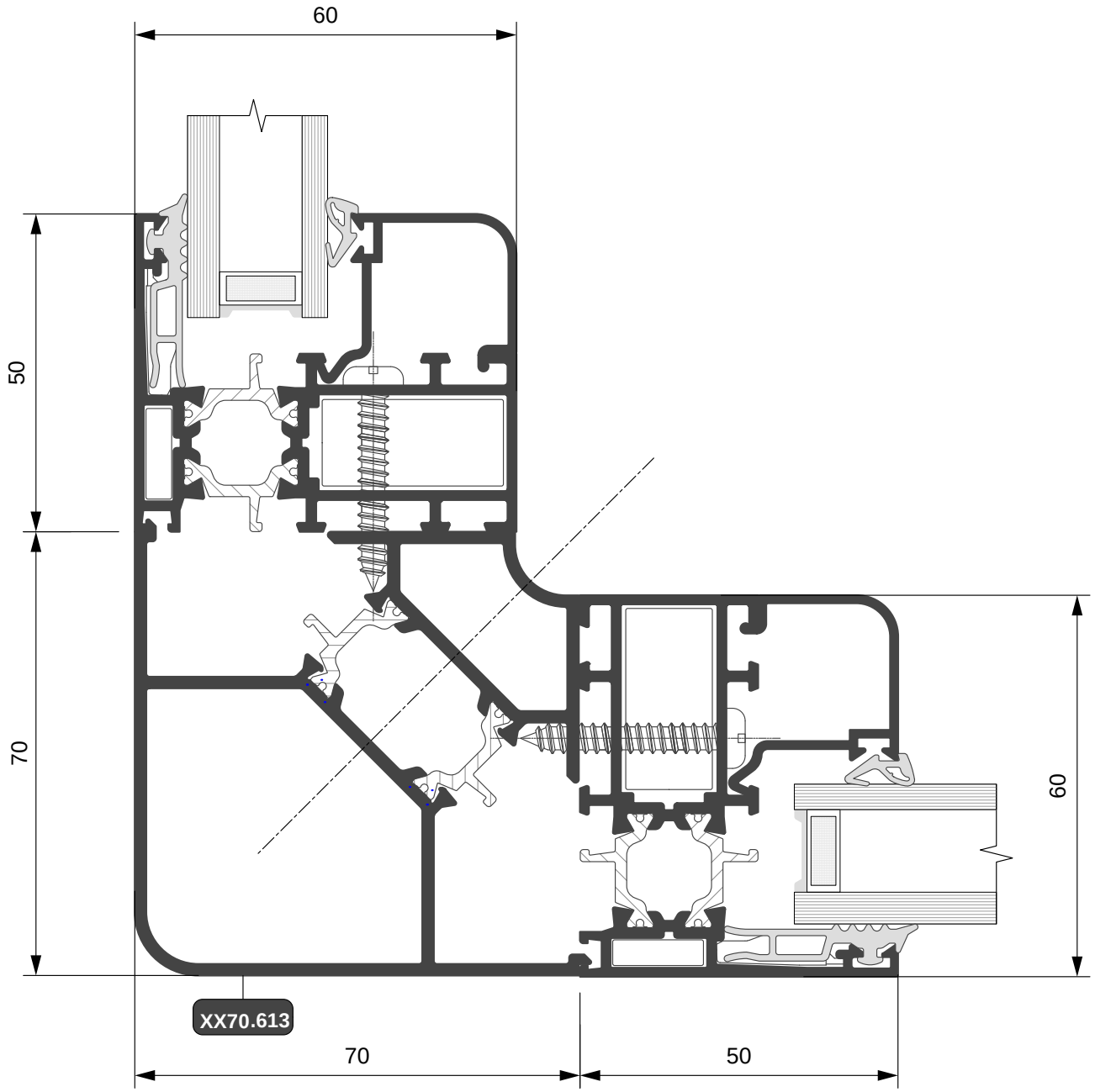




Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

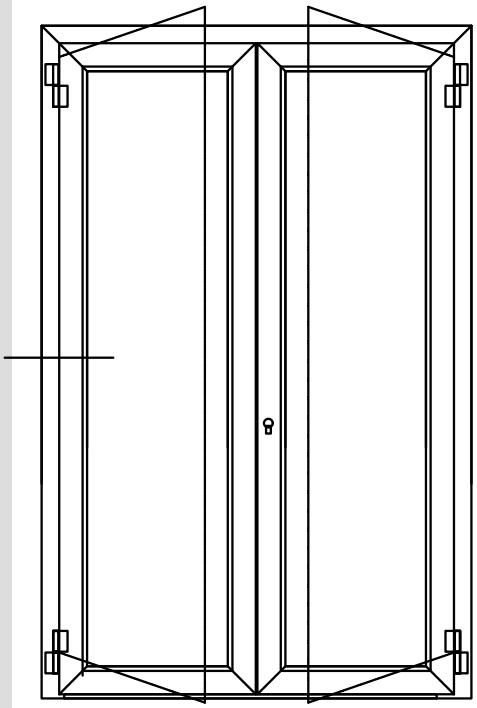
PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO A 90°

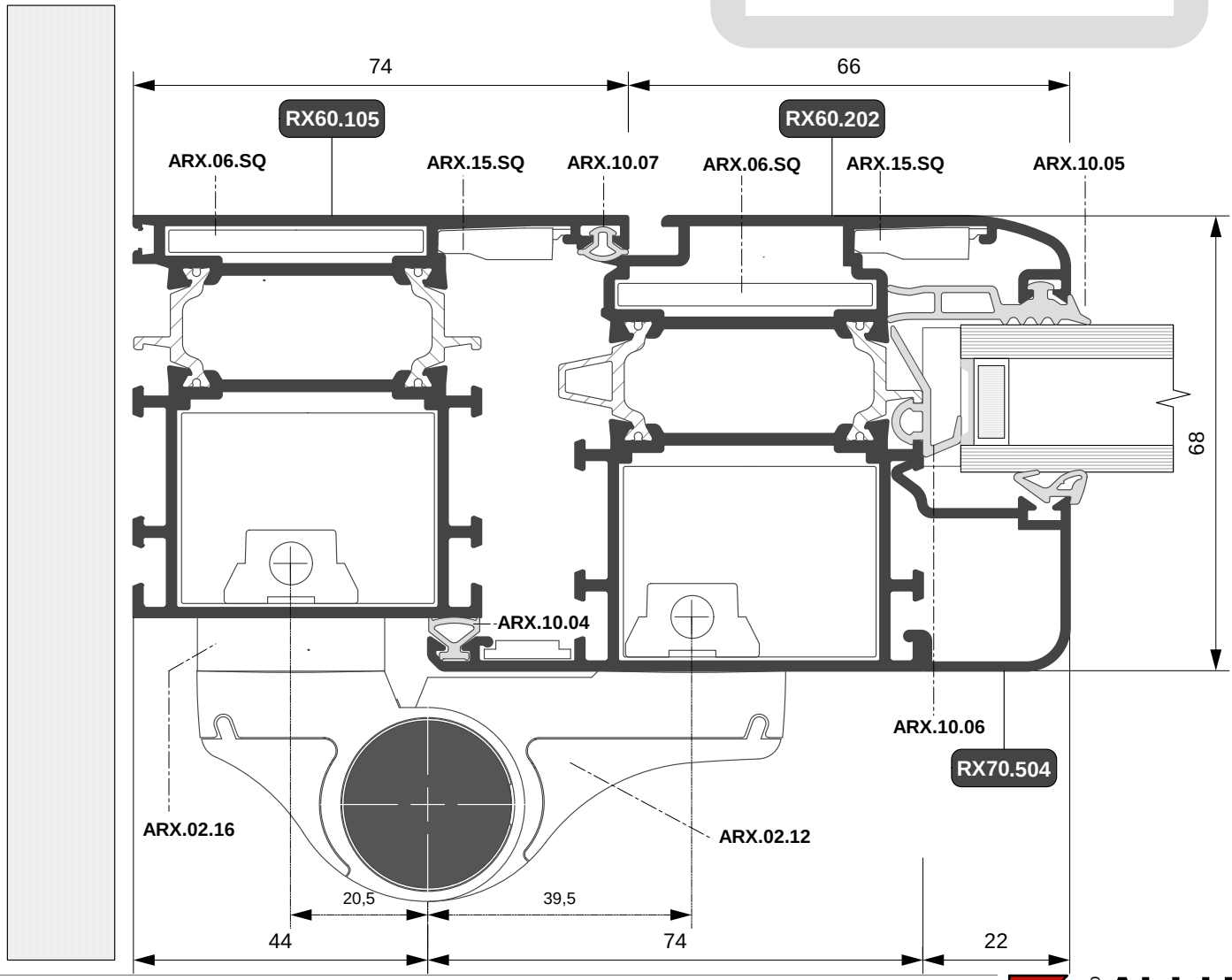


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE

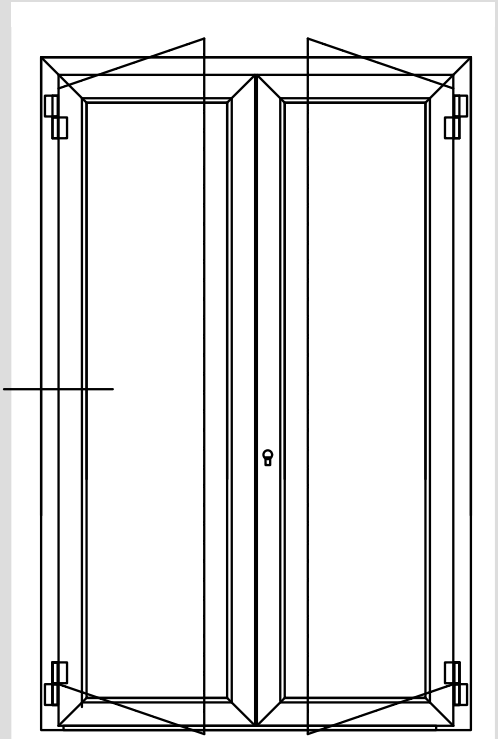


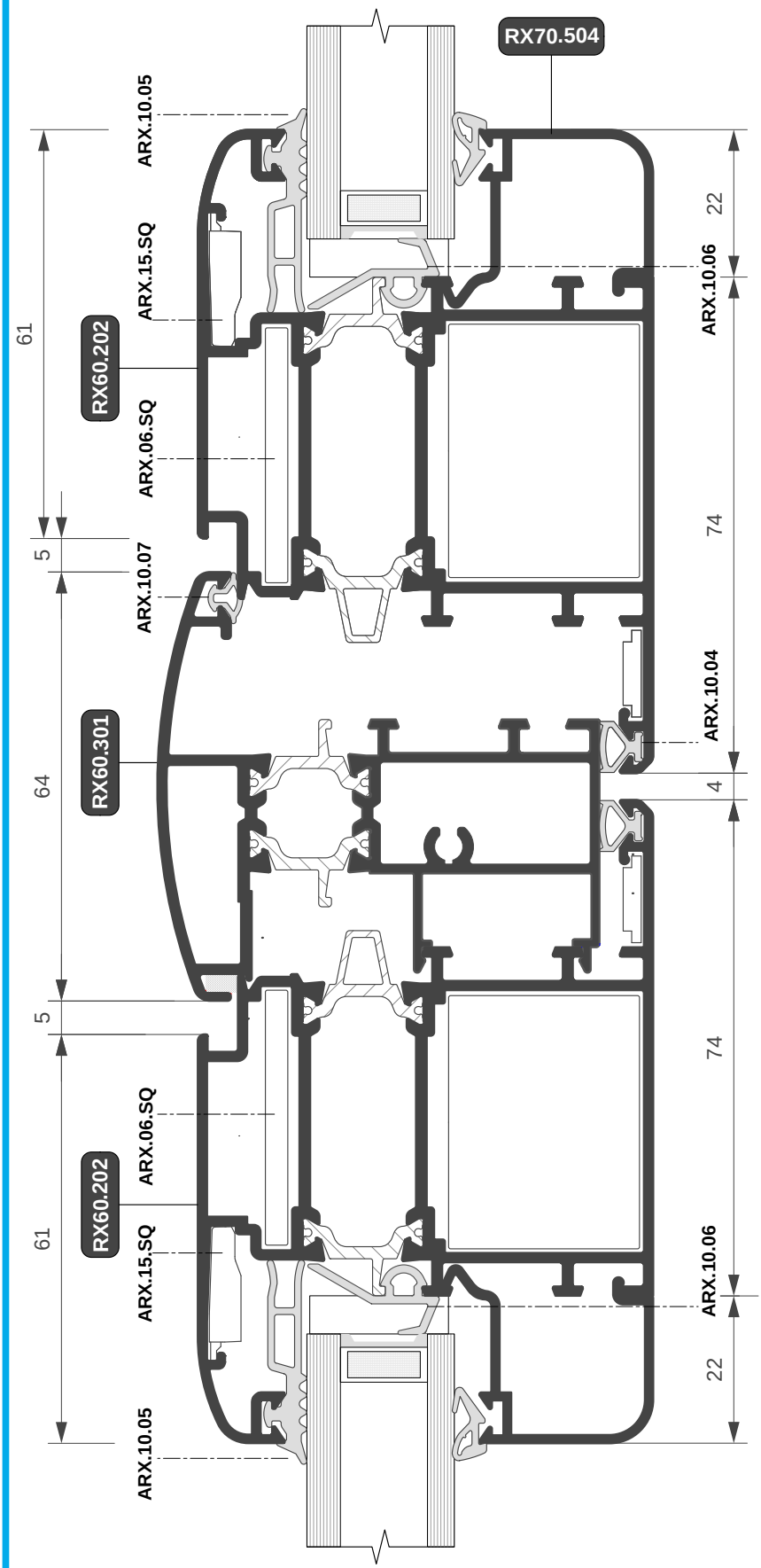


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE

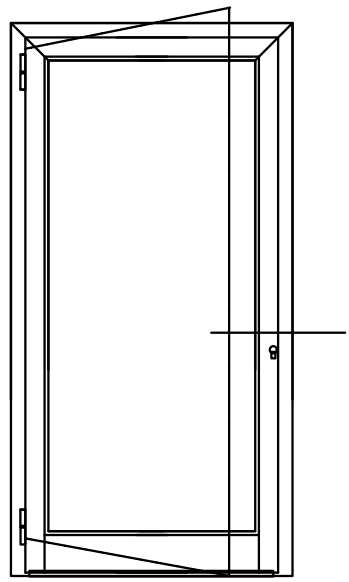


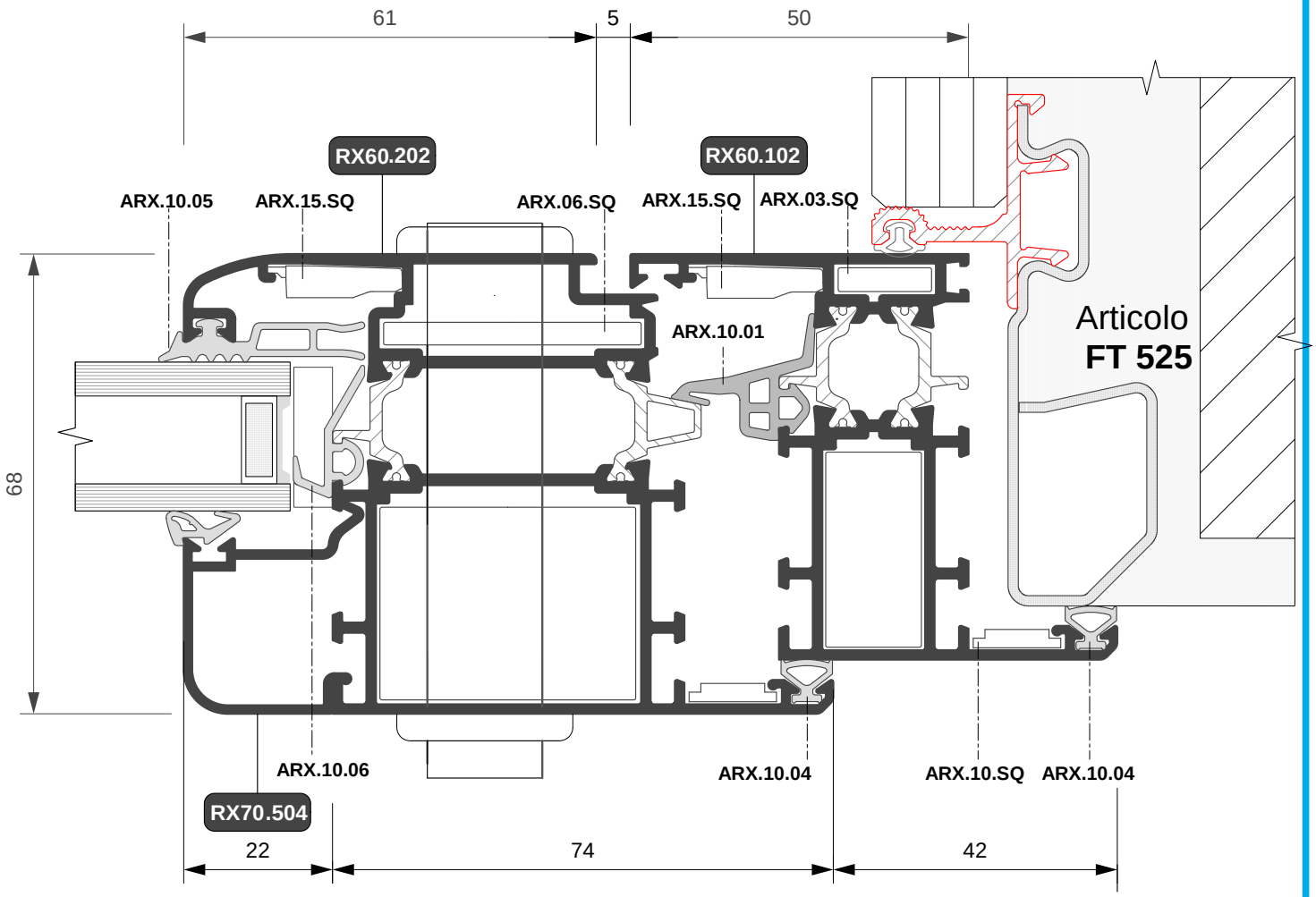


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA INGRESSO AD UNA ANTA

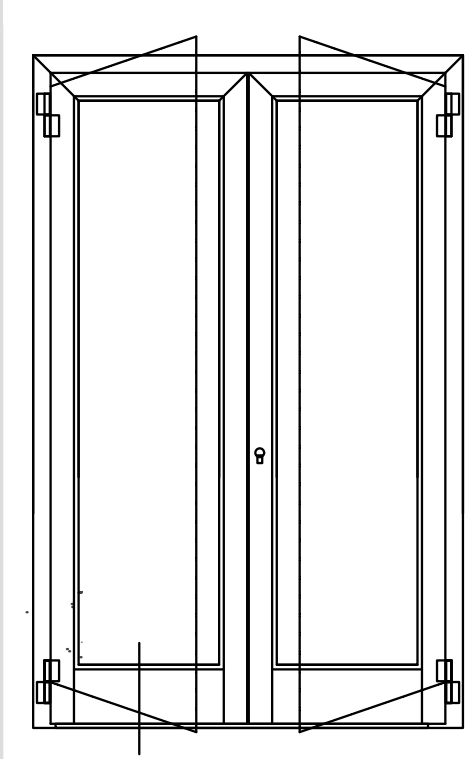


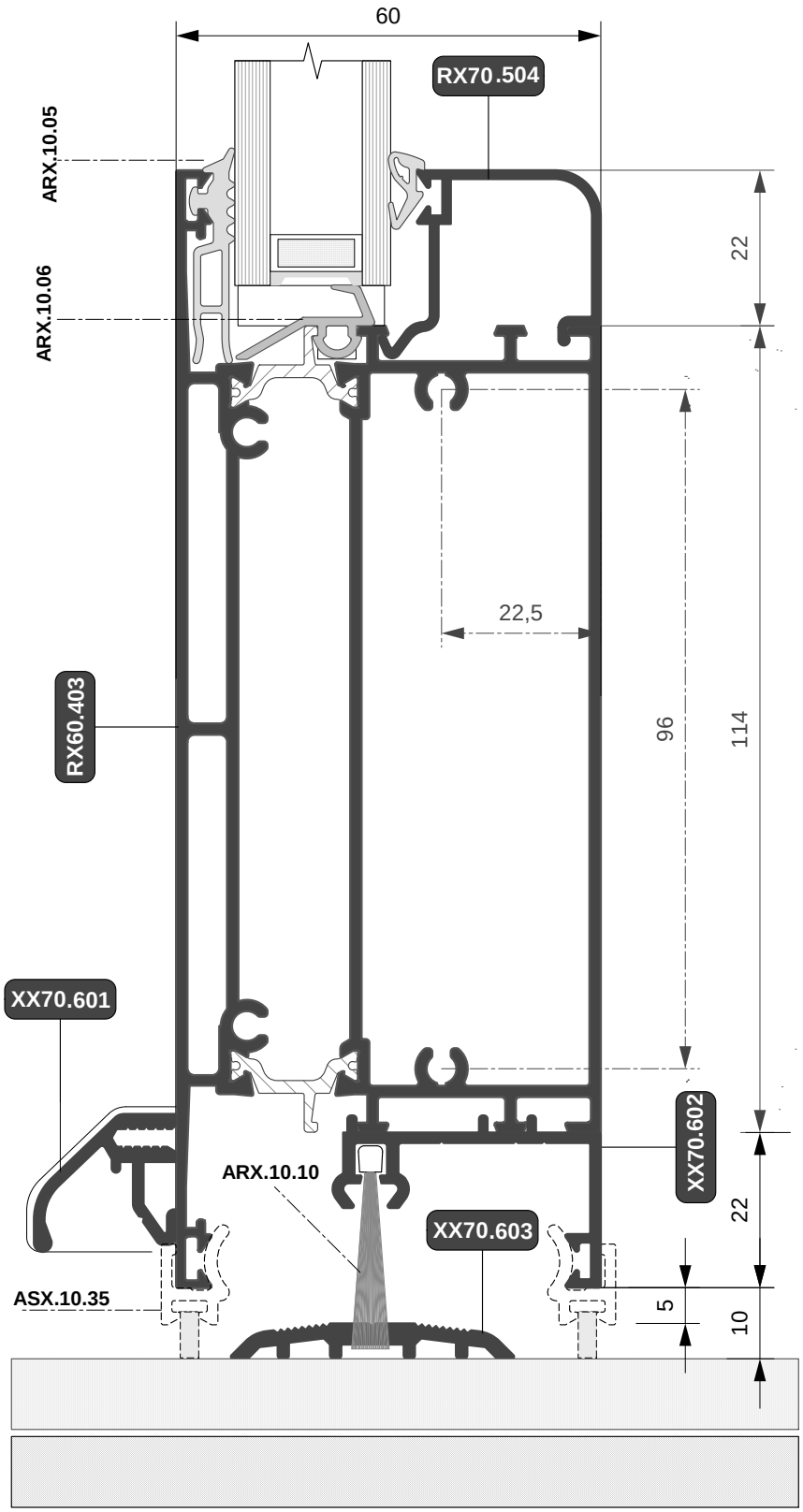


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE

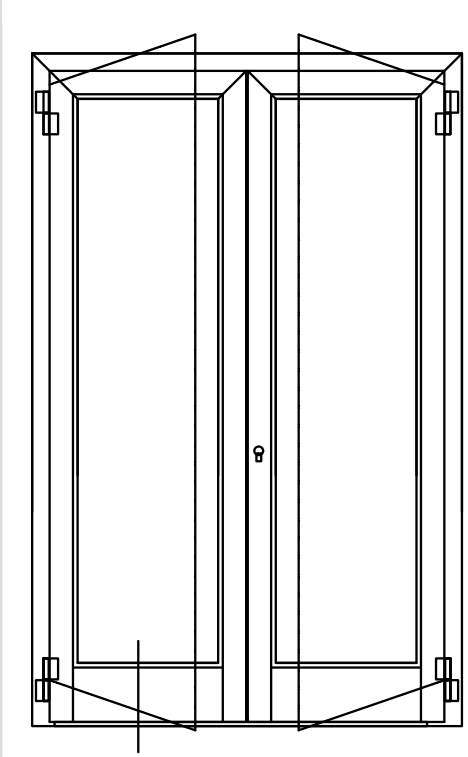


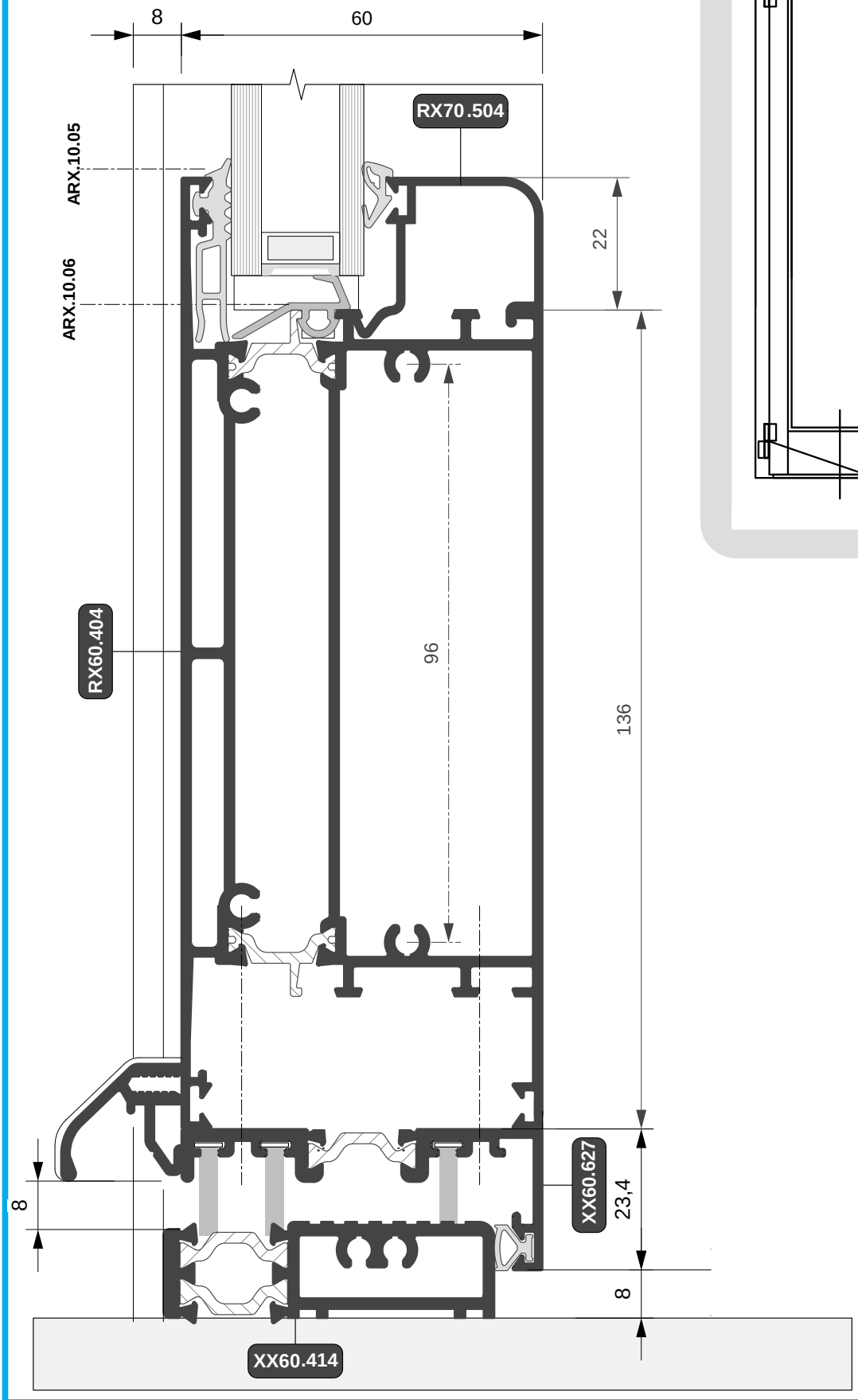


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

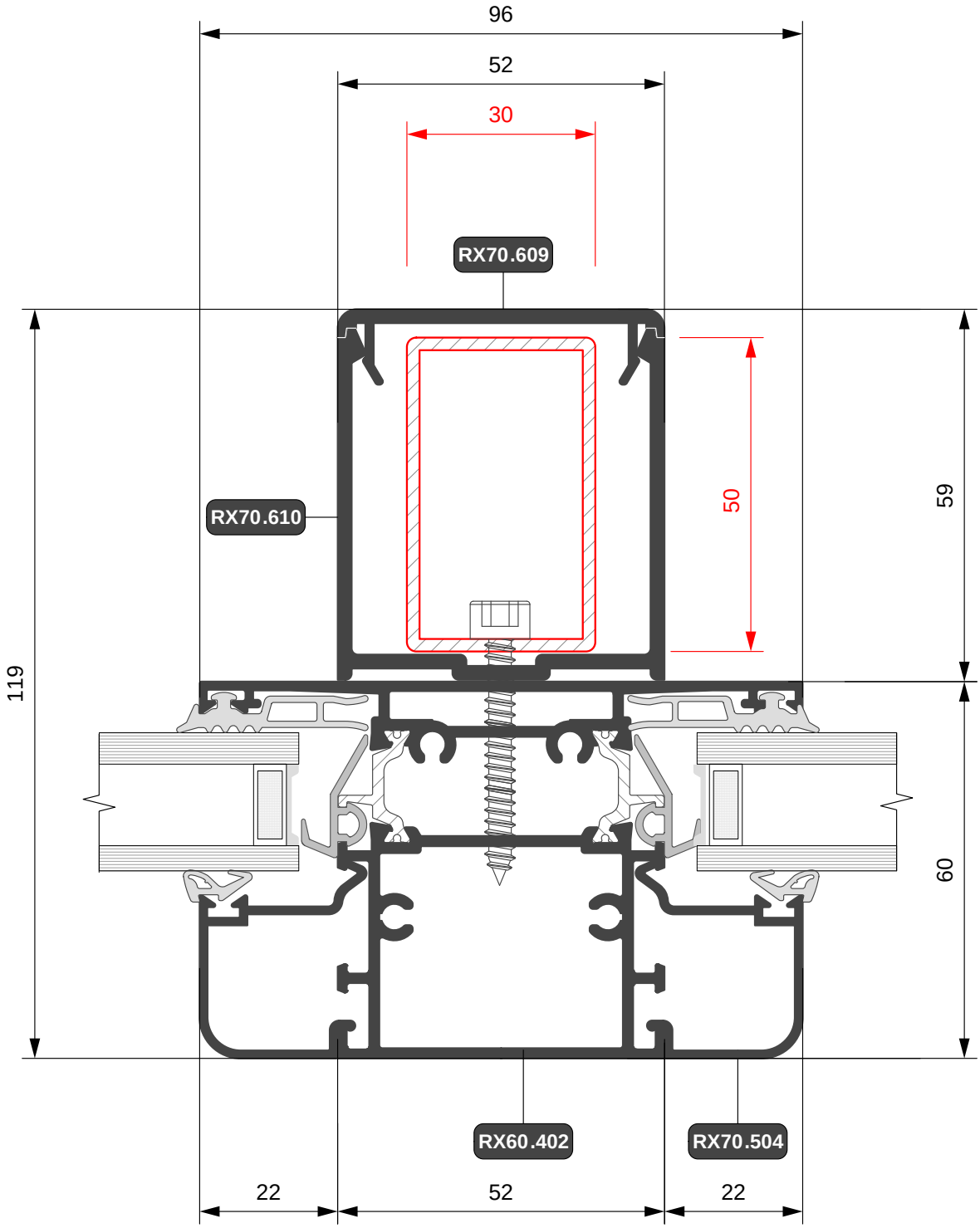
PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE





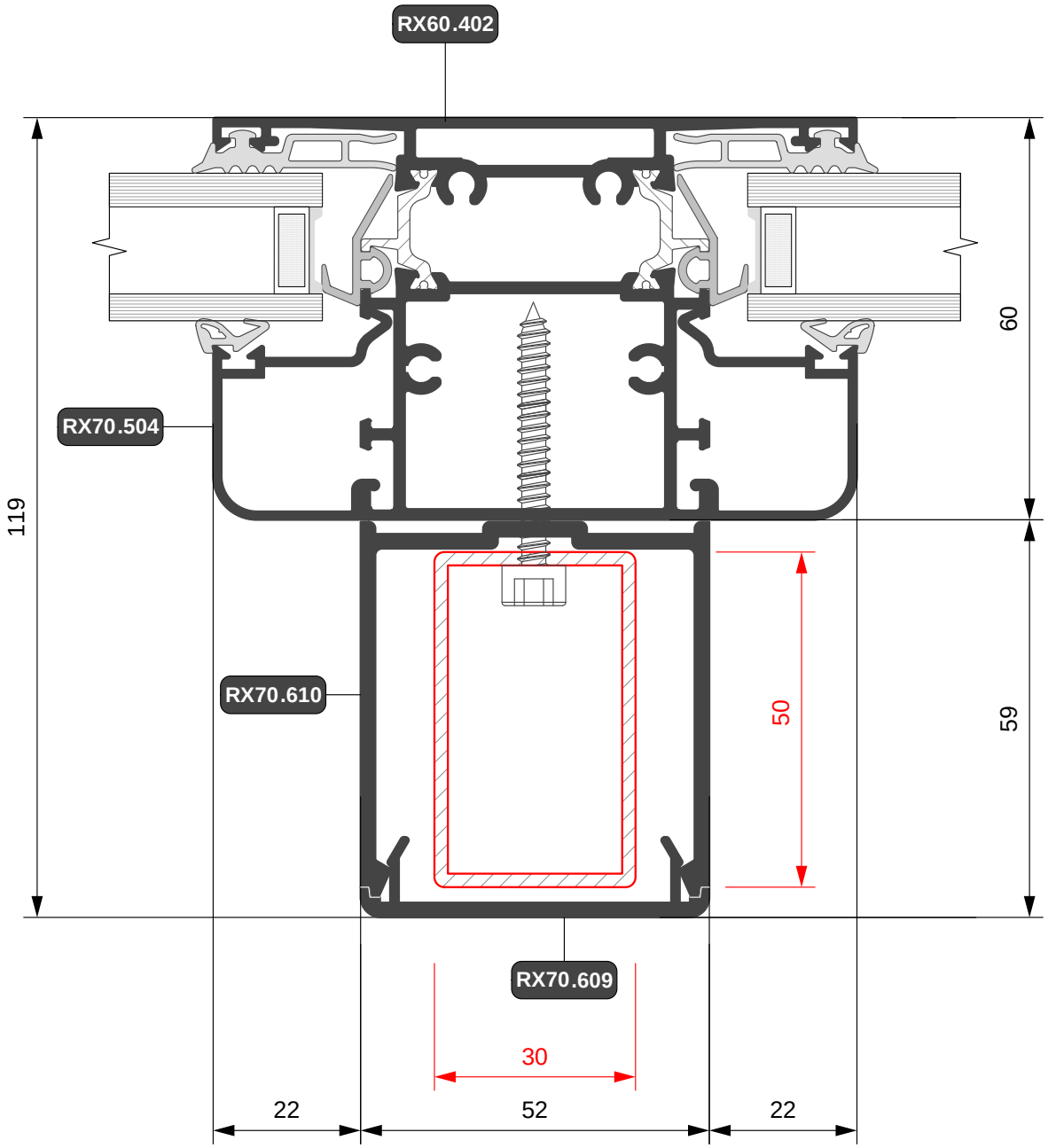
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

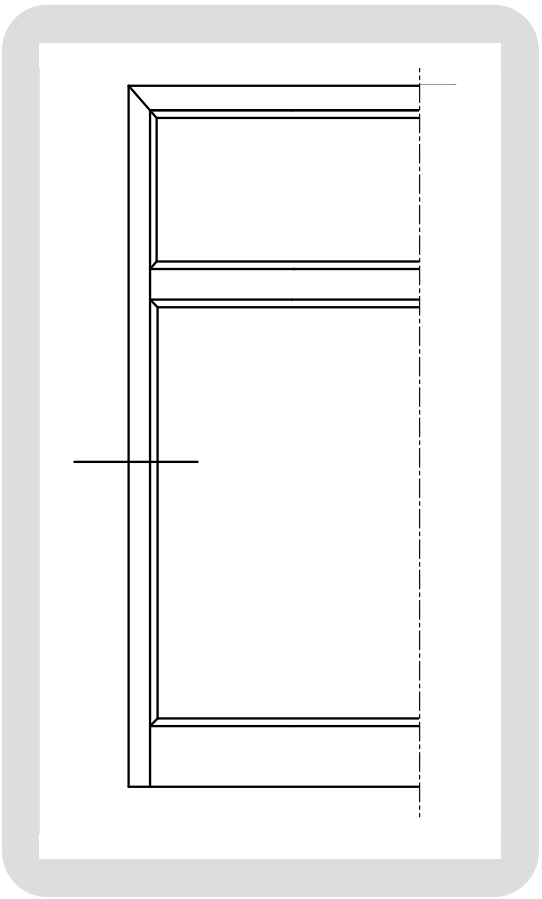
Consorzio ALLU Sistemi

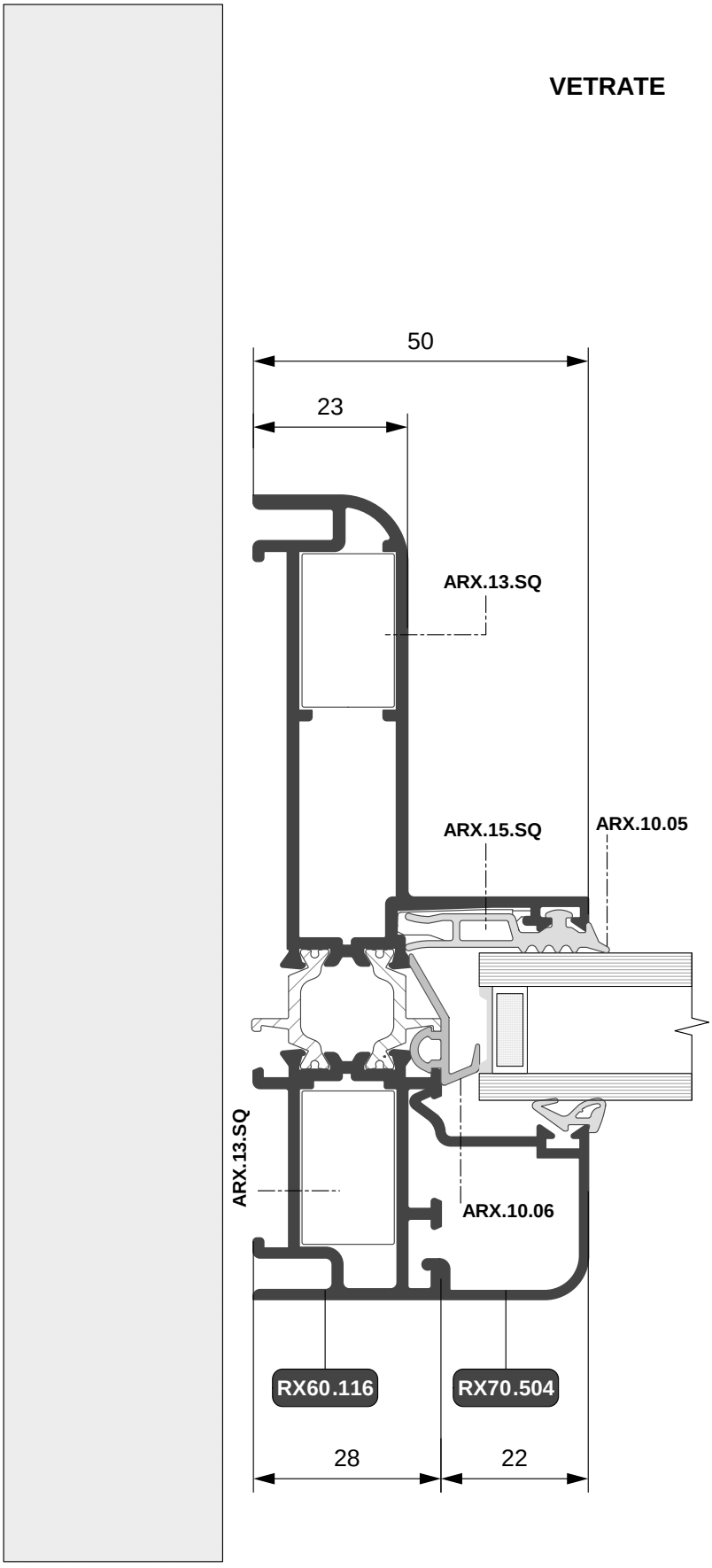


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

VETRATE

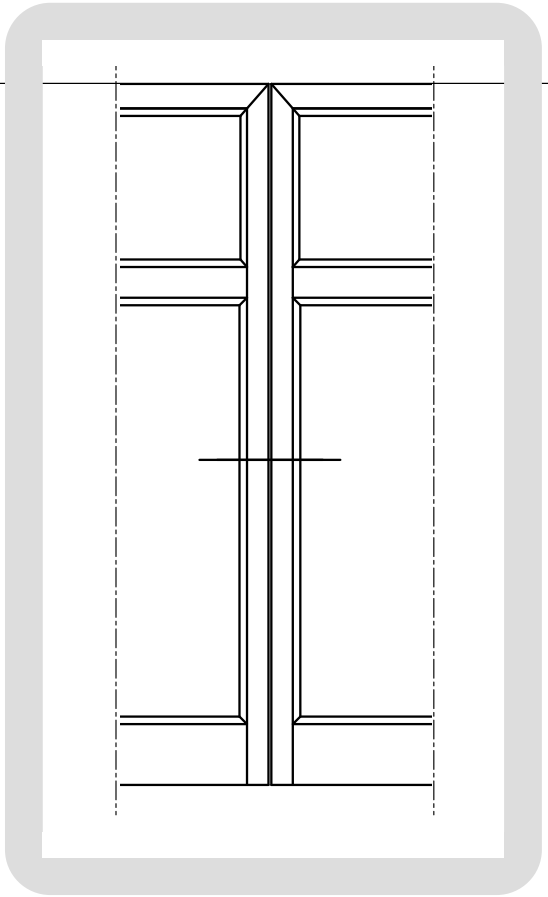


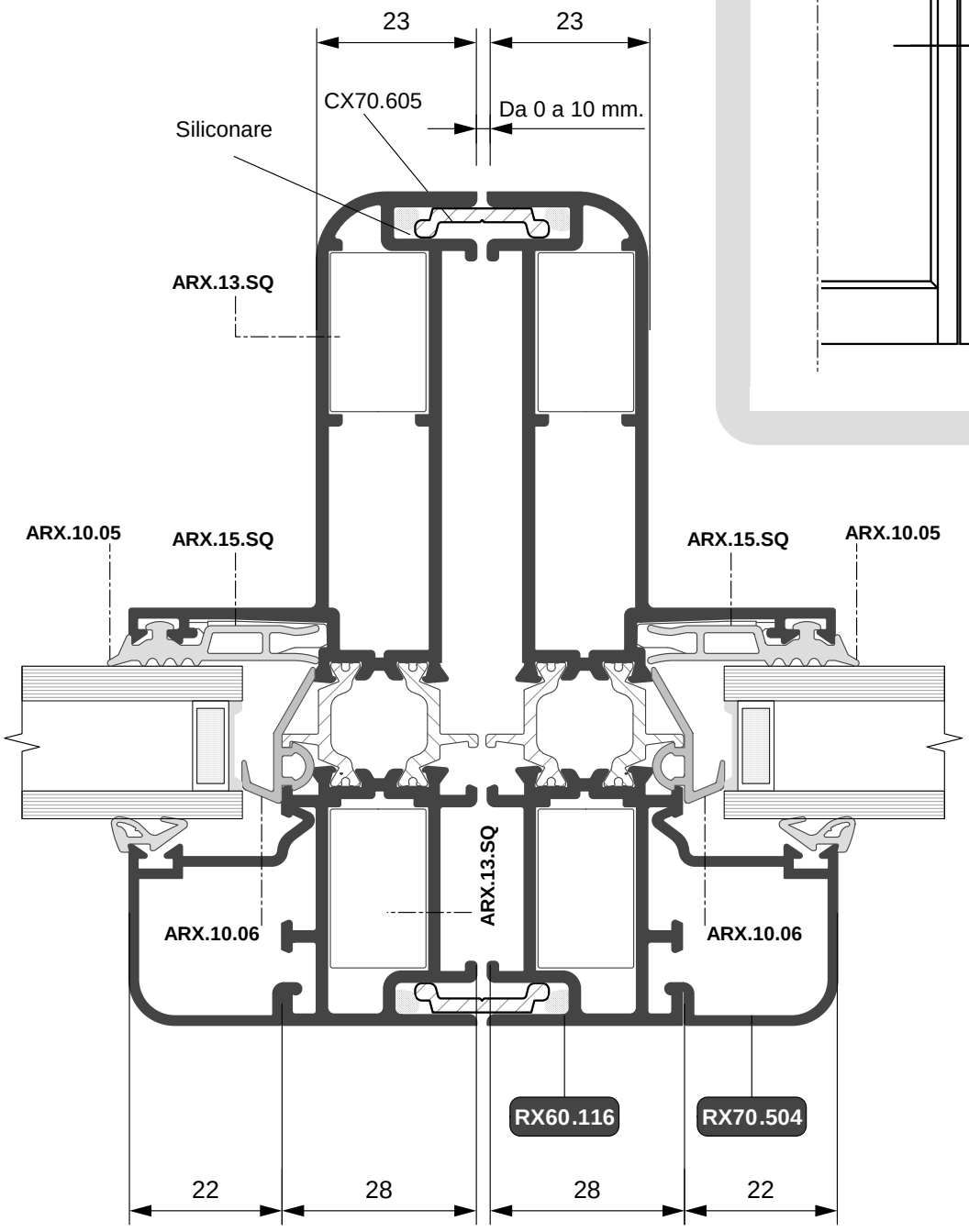


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

VETRATE

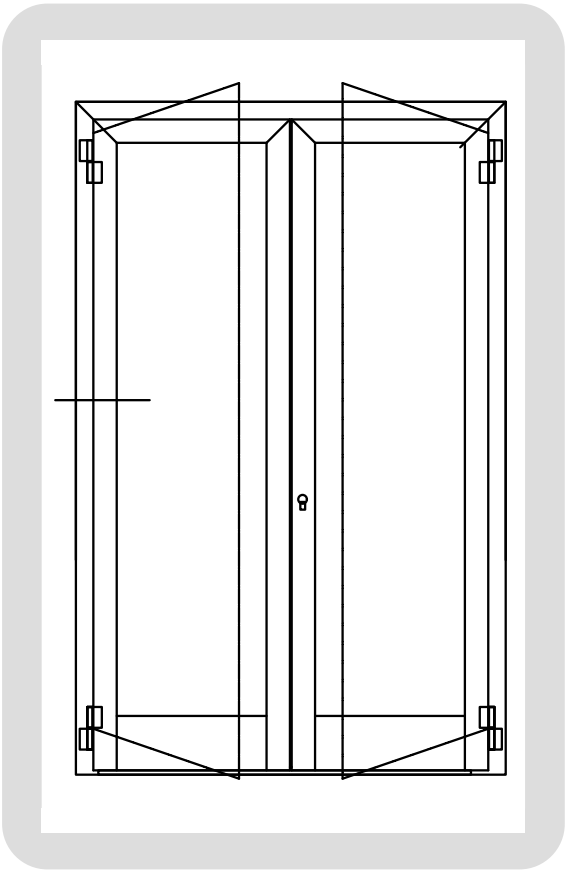


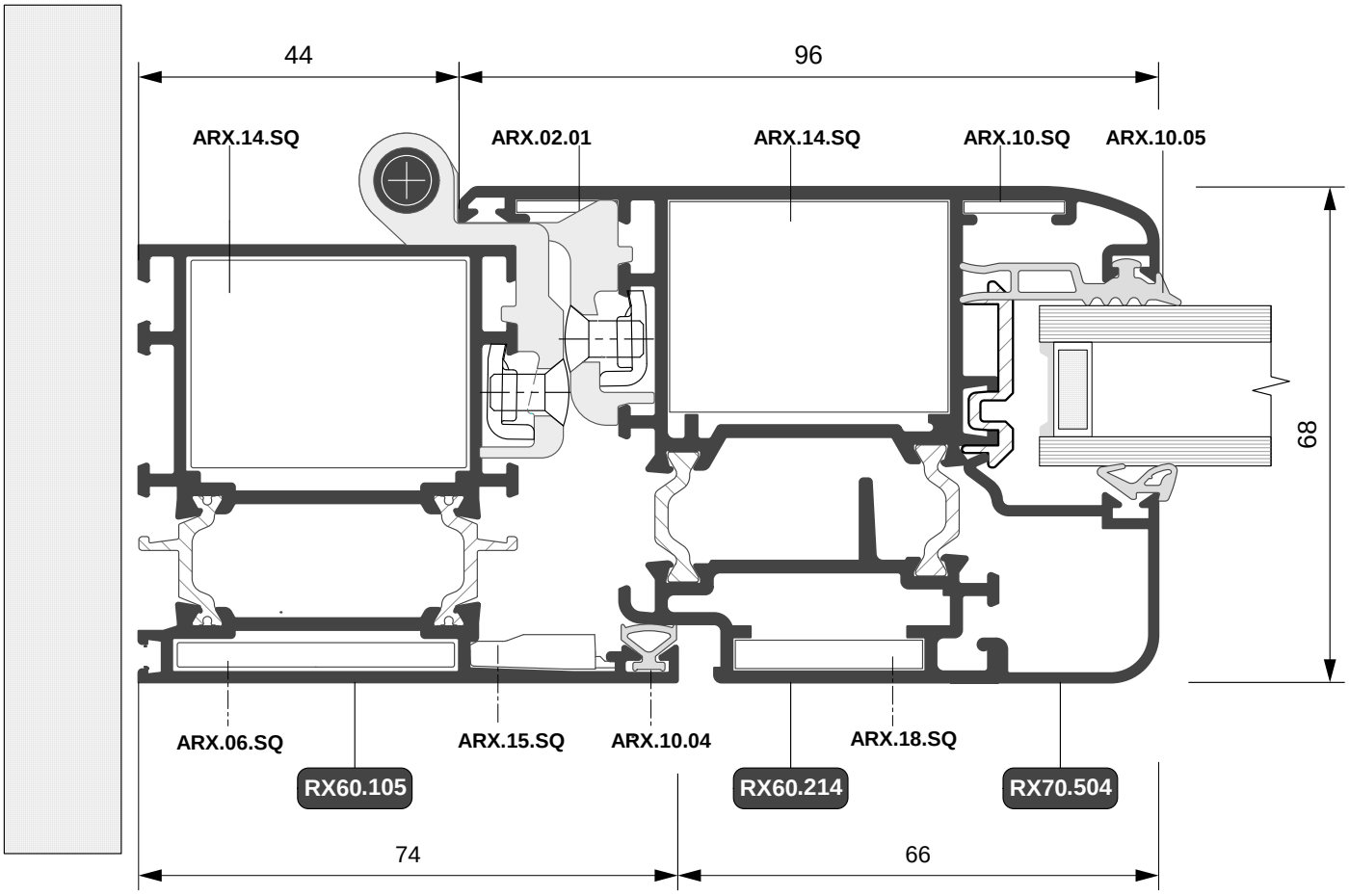


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna

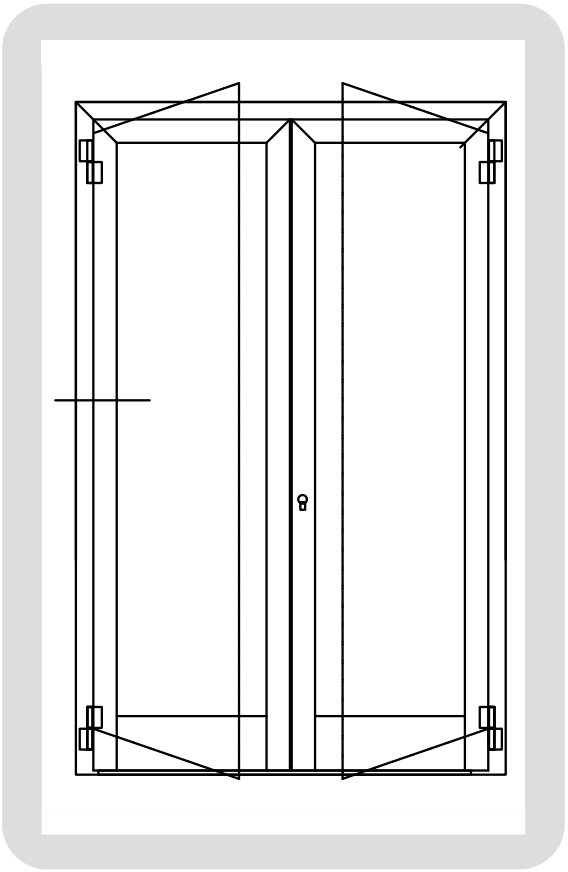


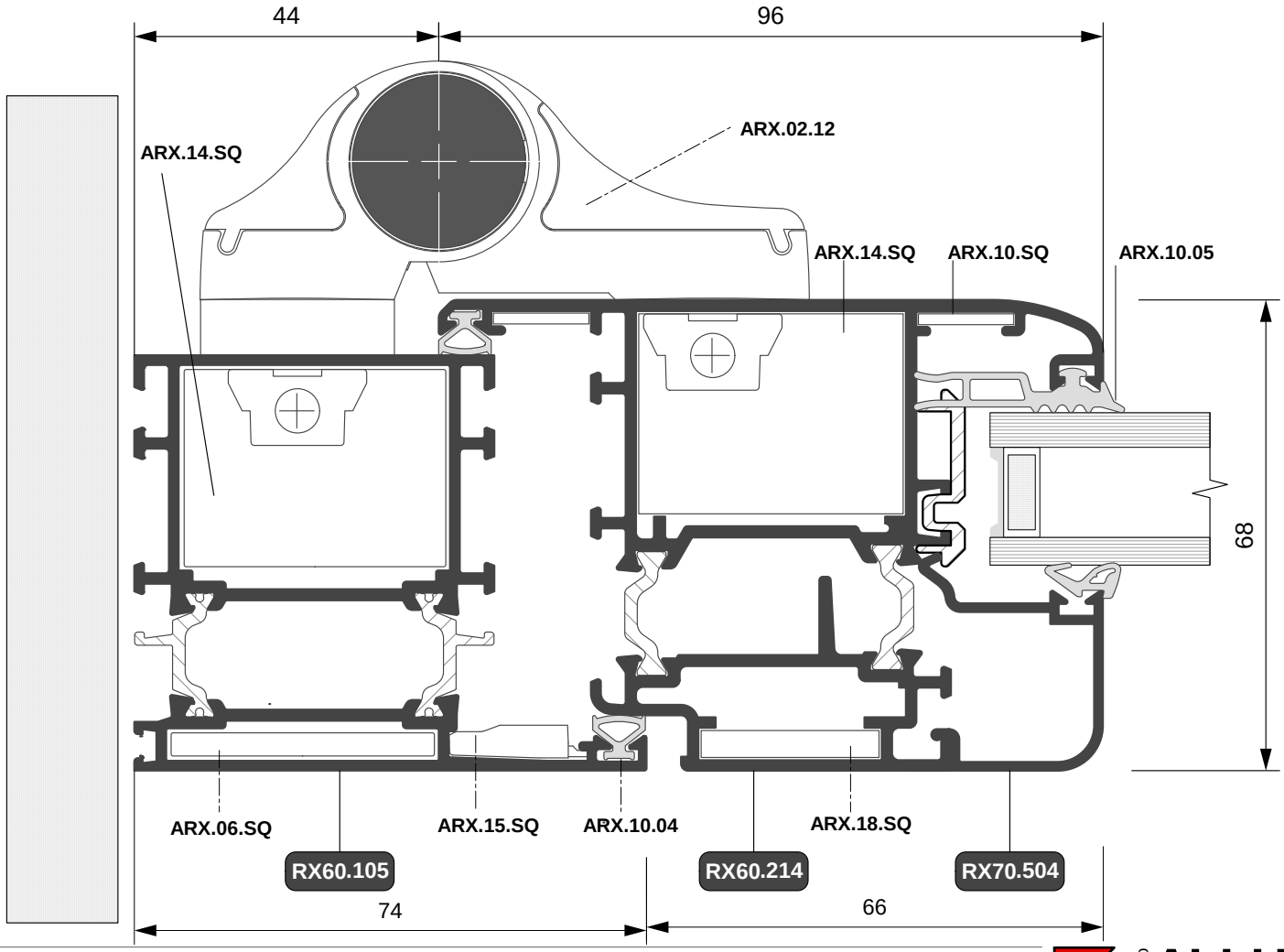


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna

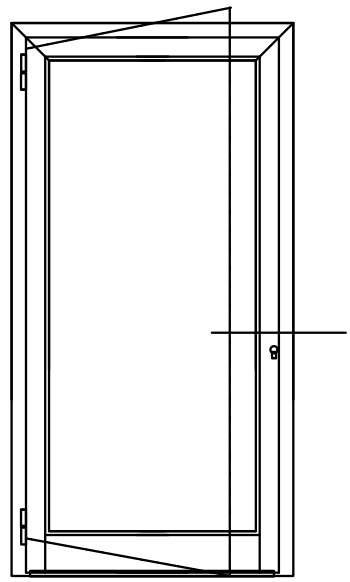


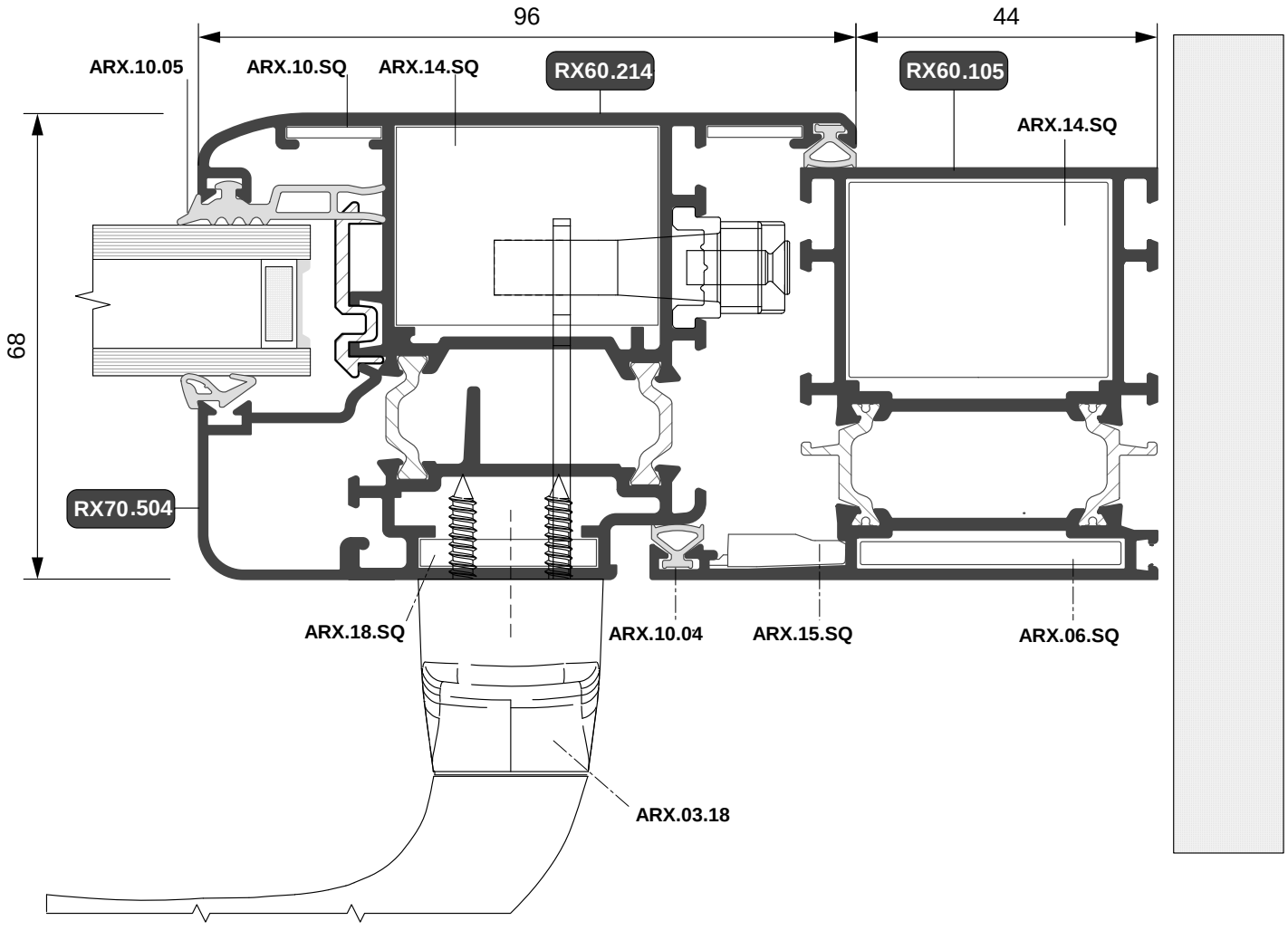


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA INGRESSO AD UNA ANTA
Apertura esterna

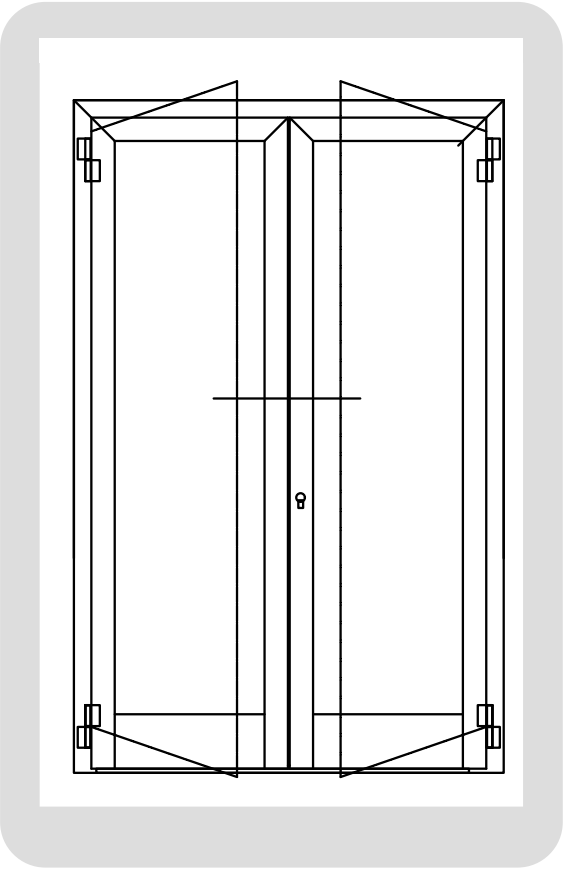


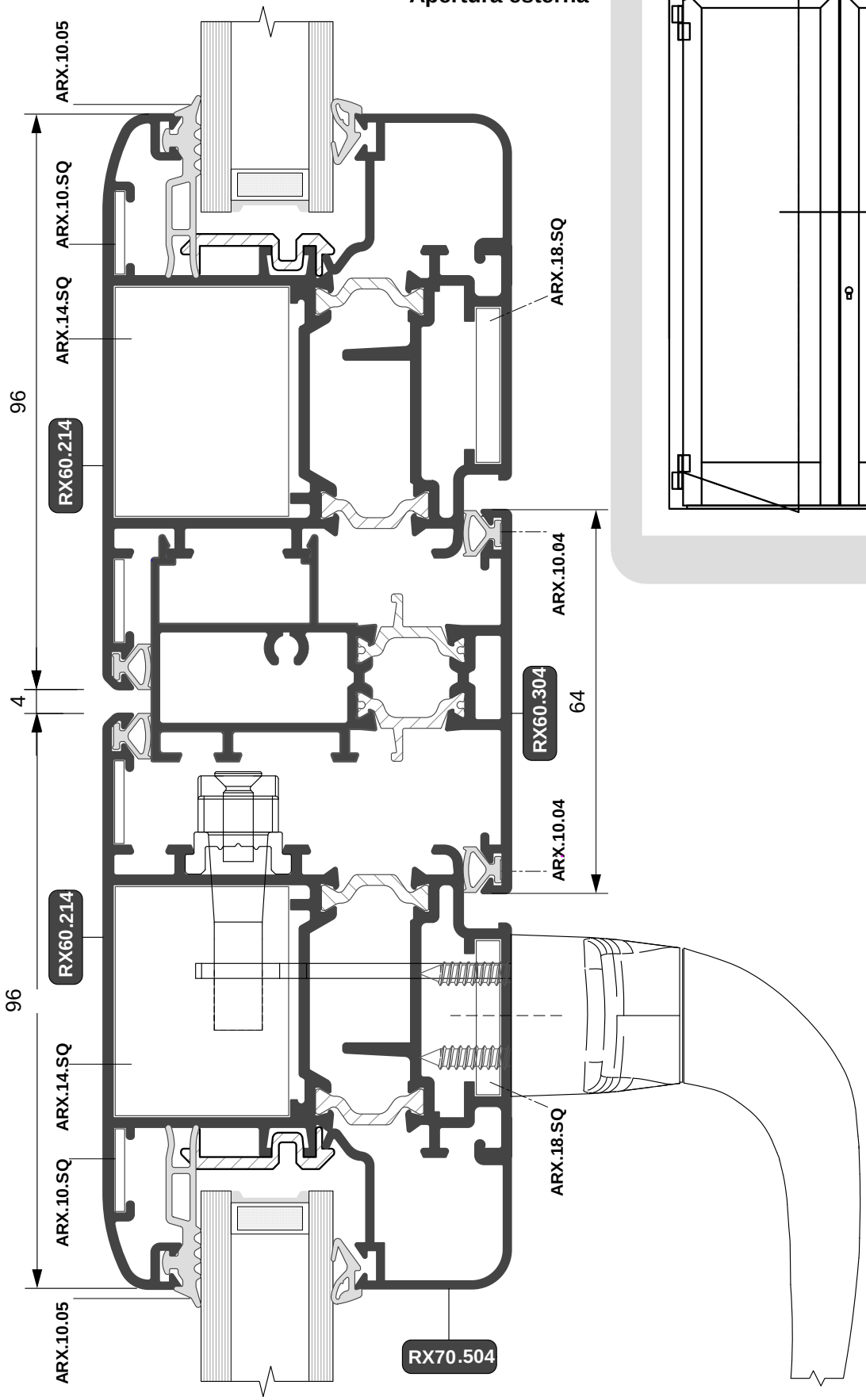


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna

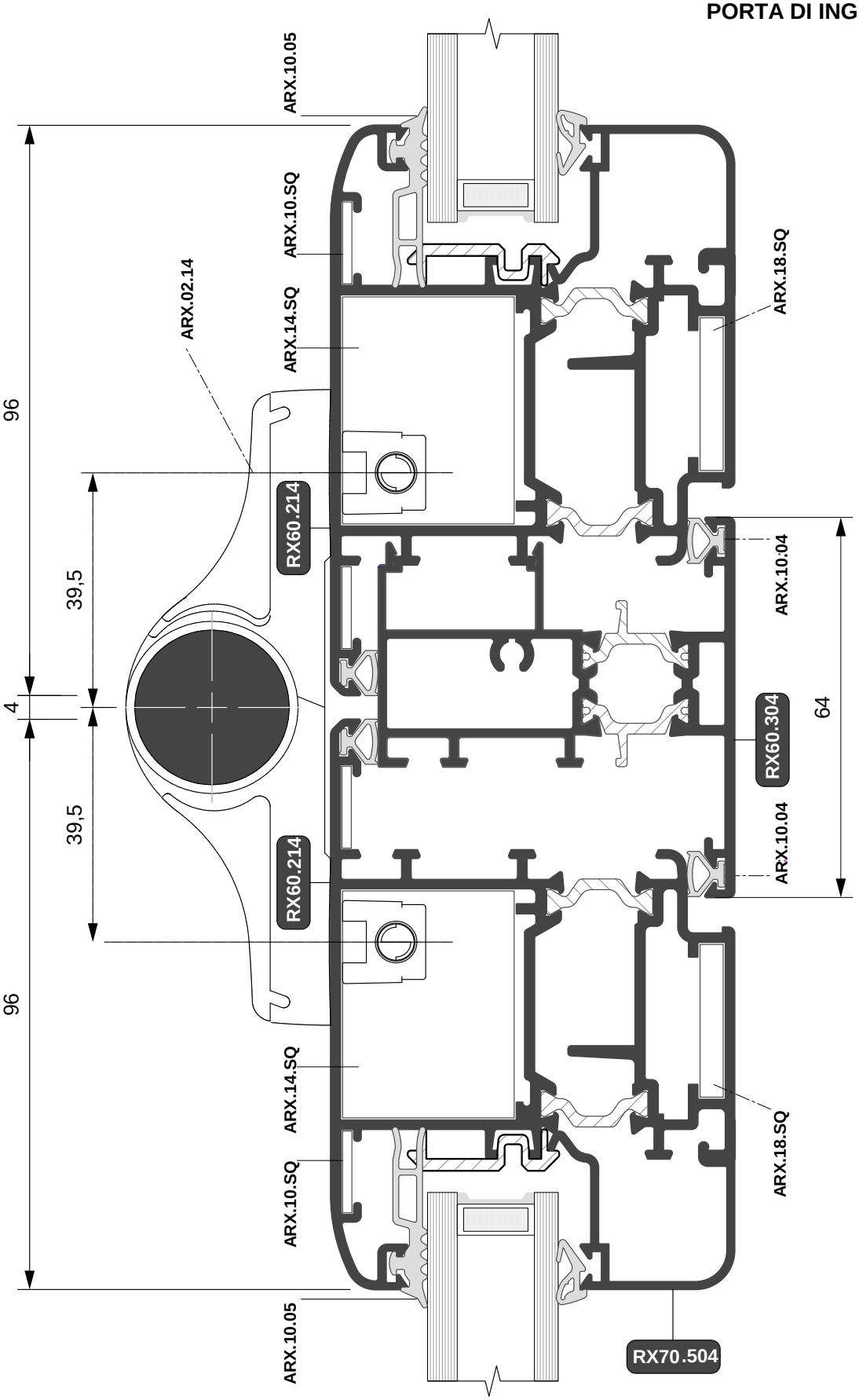




Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

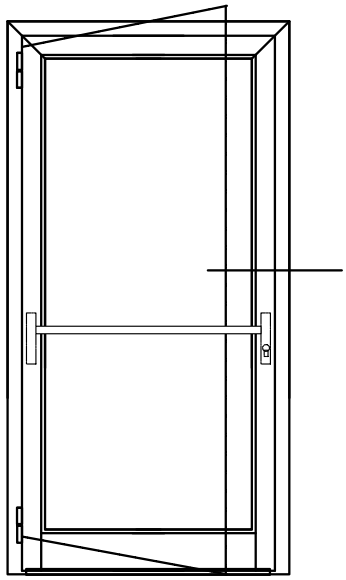
PORTA DI INGRESSO A 3ANTE
Apertura esterna

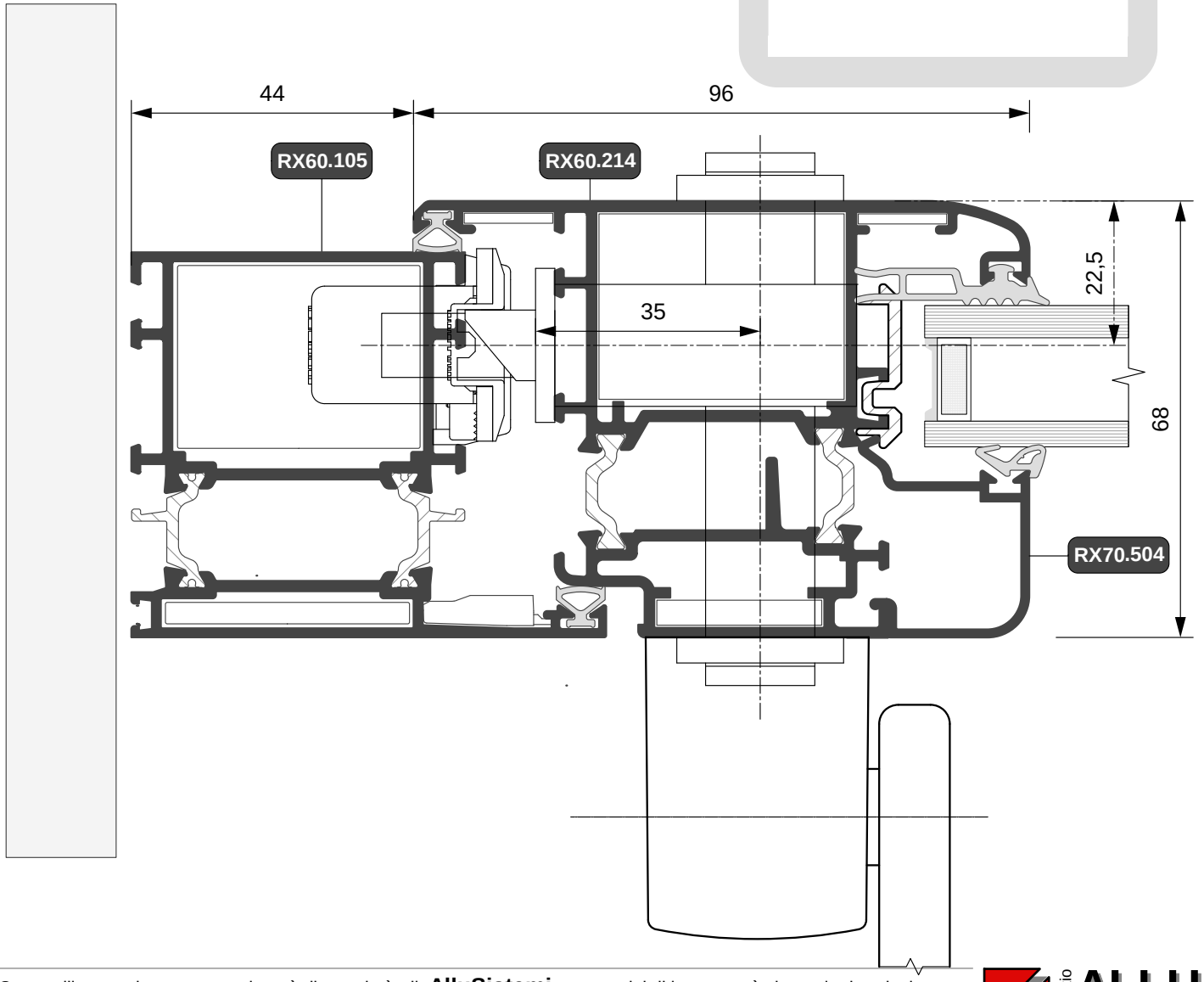


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA INGRESSO AD UNA ANTA
Apertura esterna

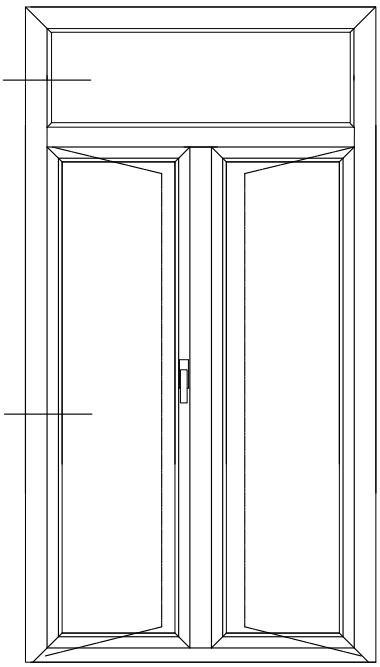


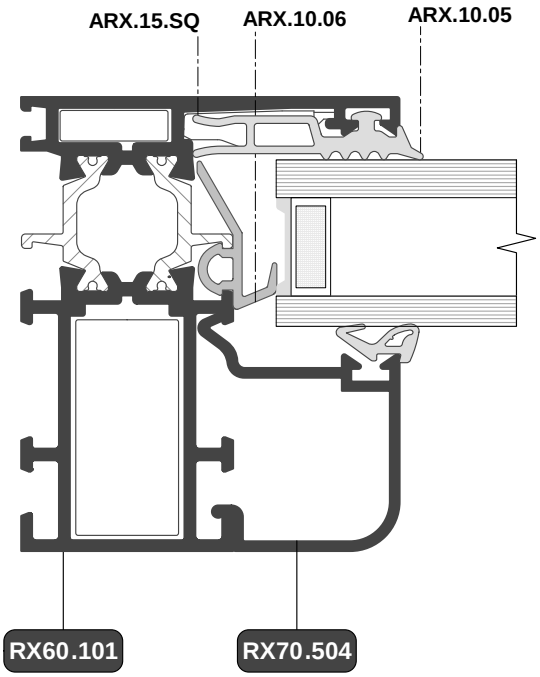


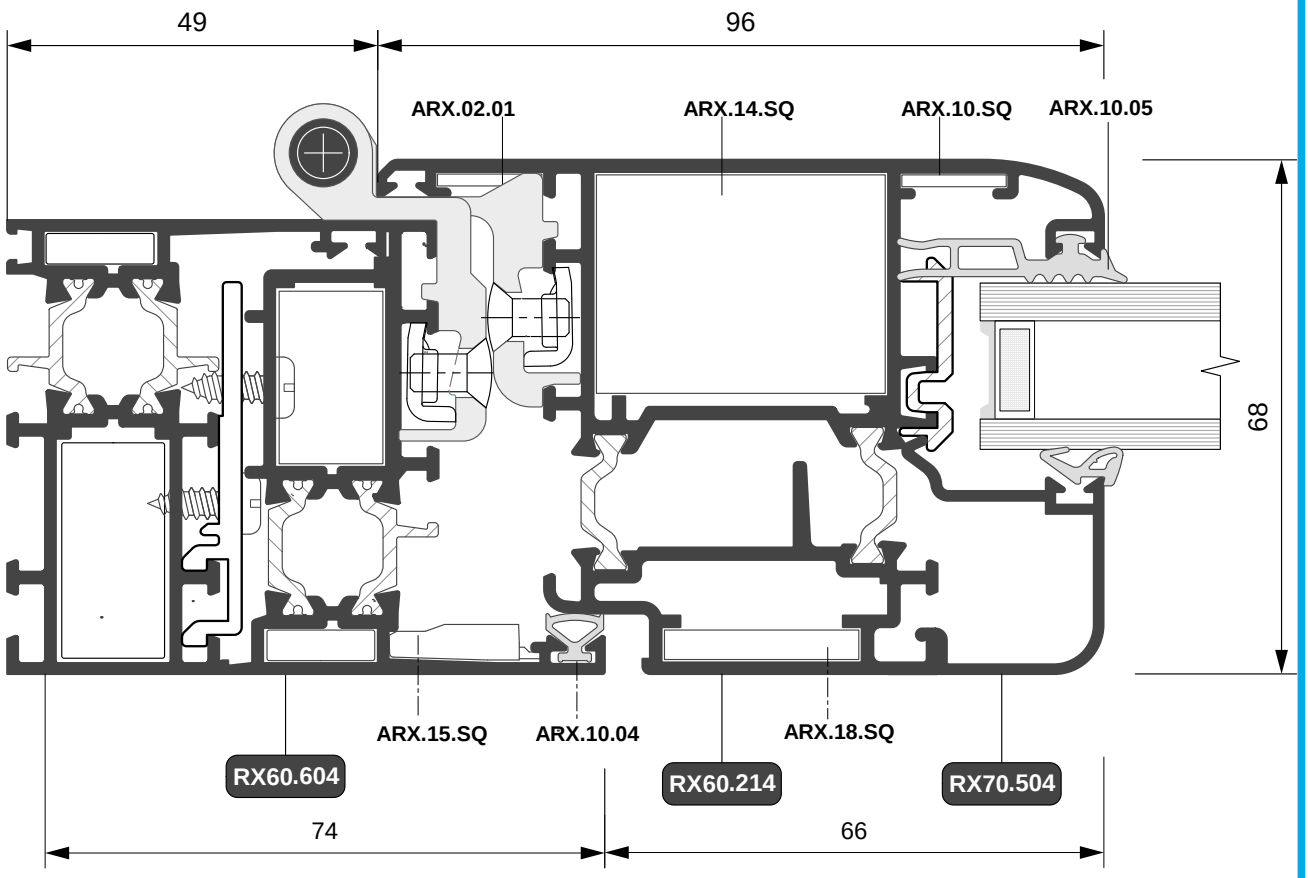
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO
Apertura esterna



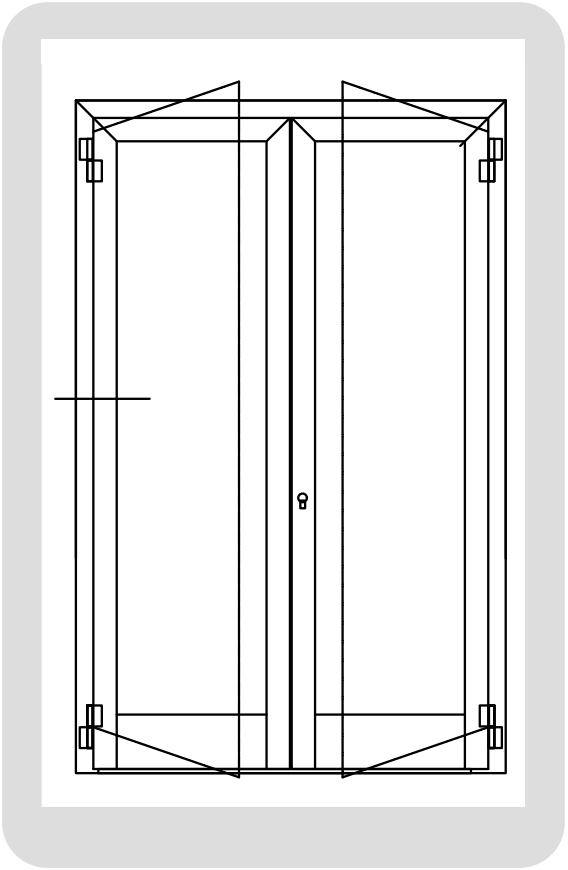


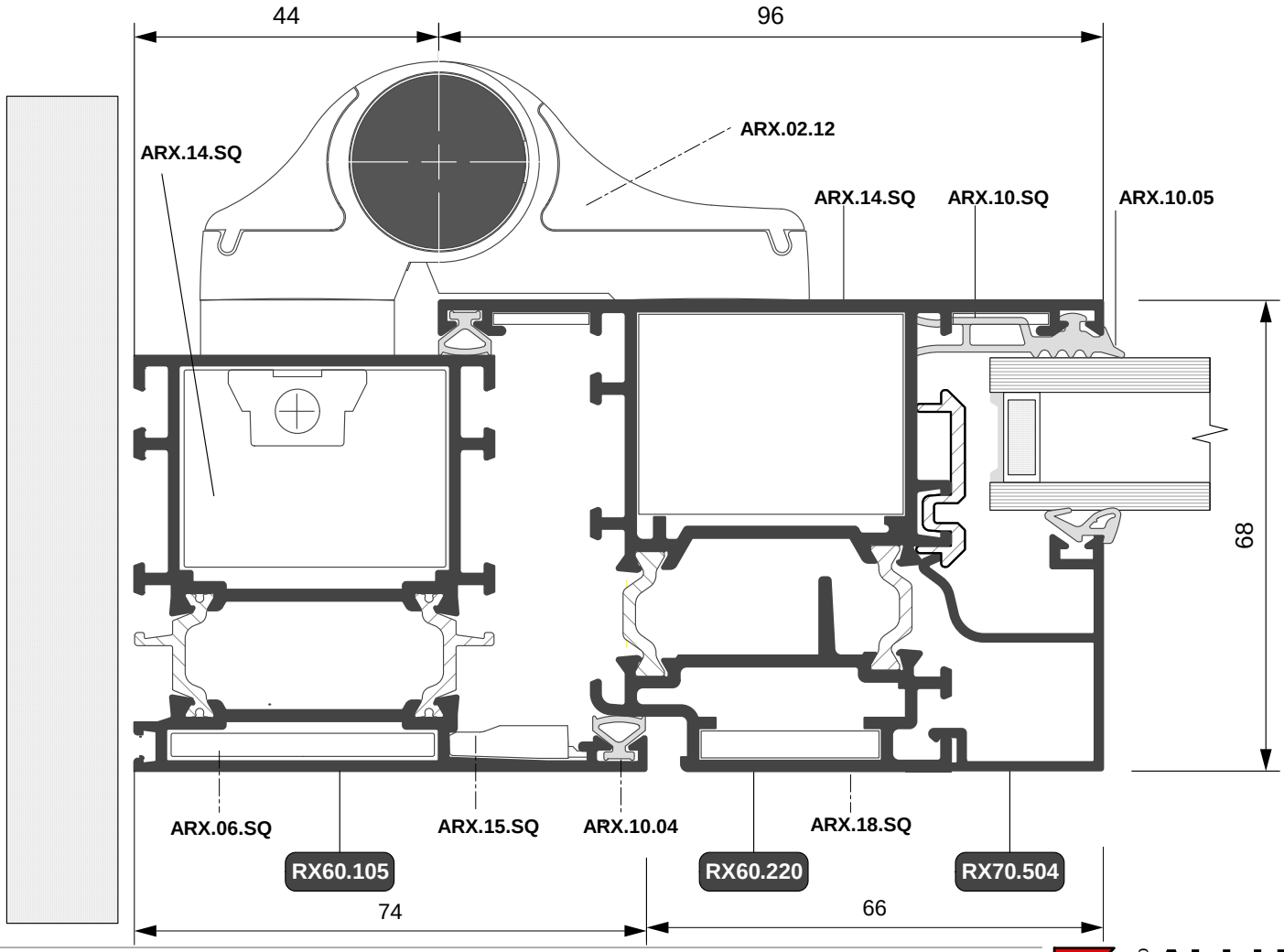


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna



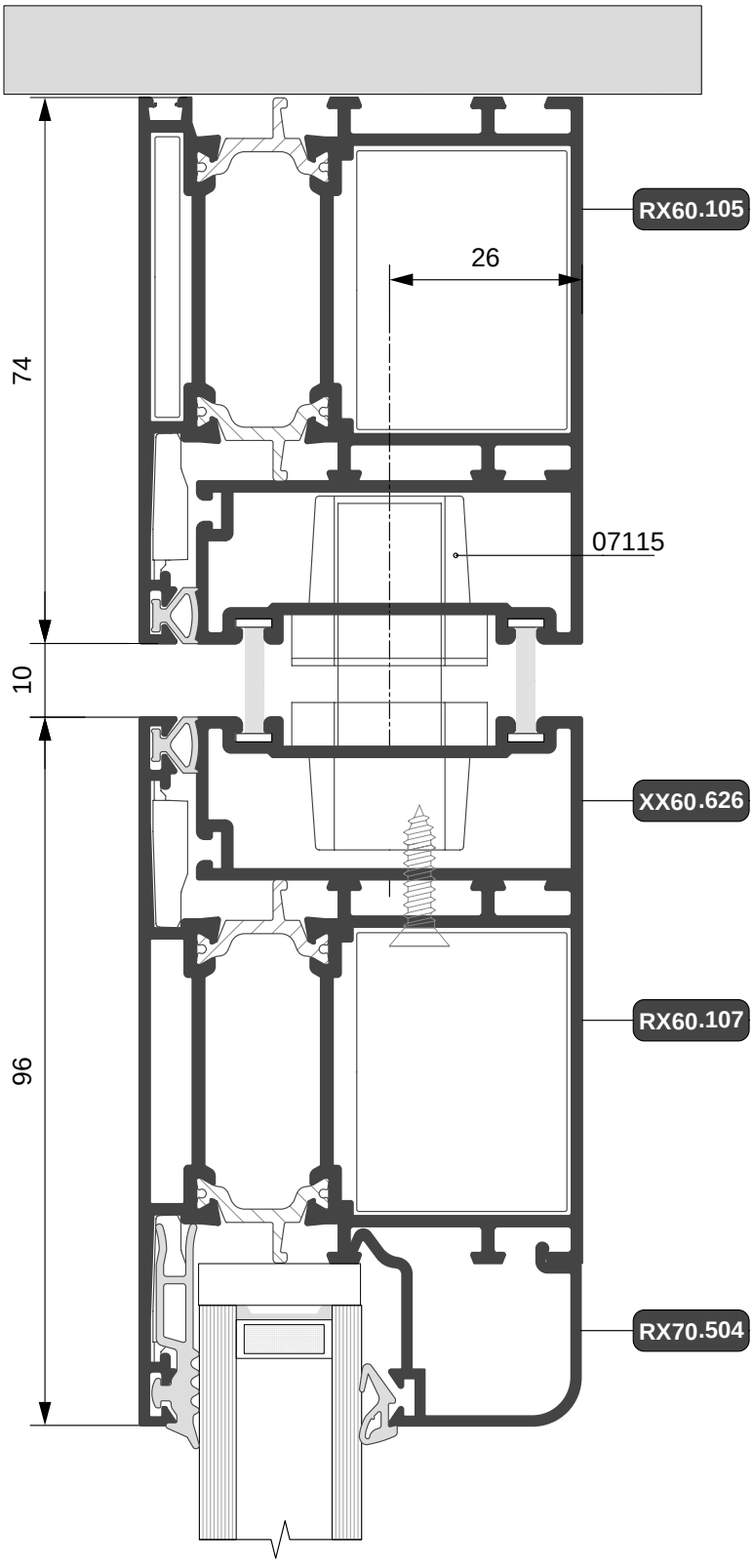


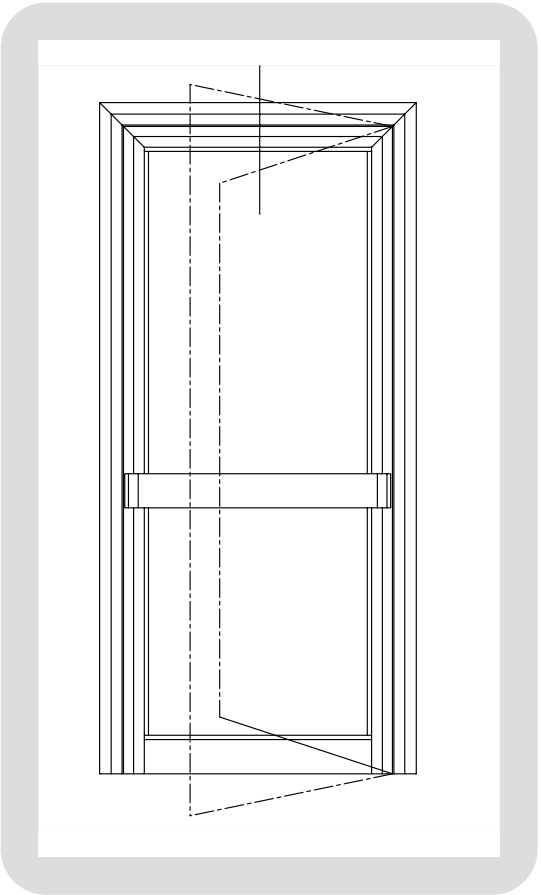
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTE A VENTO

CARDINE E CHIUDIPORTA - PORTE VA E VIENI



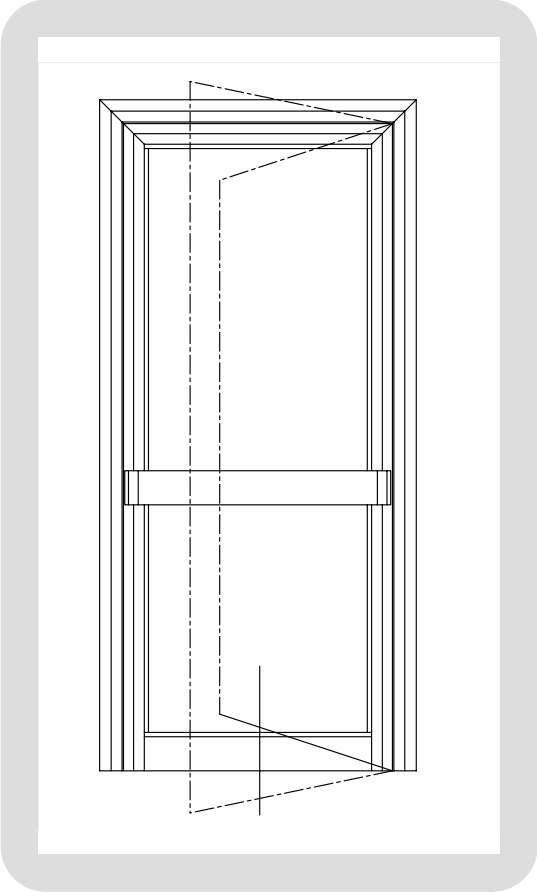


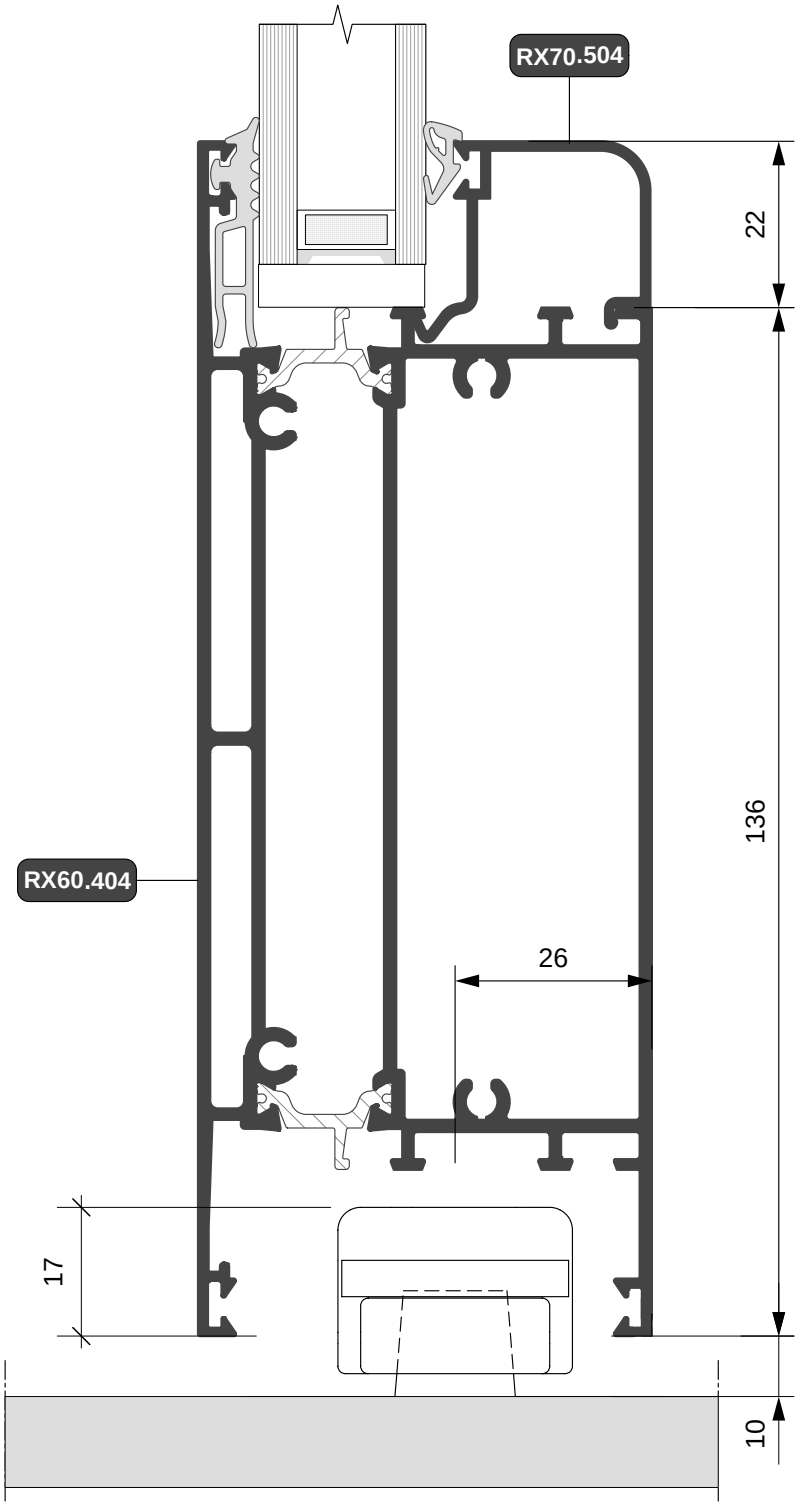
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

PORTE A VENTO

CARDINE E CHIUDIPORTA - PORTE VA E VIENI





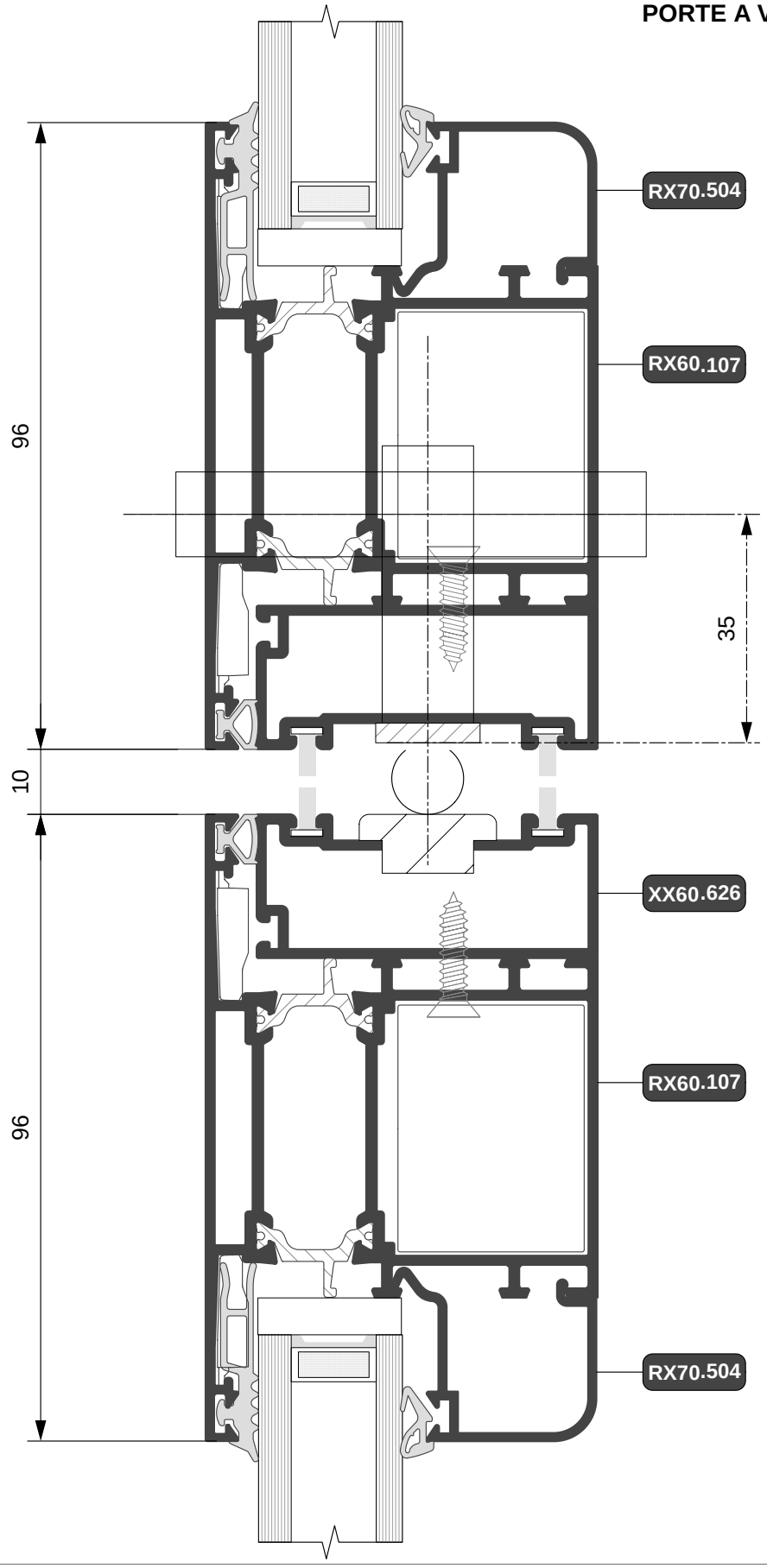
Chiudiporta a pavimento Art. 60220 - Art. 60221 (90°) - Art. 60222 (105°)

N.B. I CODICI INDICATI SONO RIFERITI A PRODOTTI DELLA CISA S.p.A.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

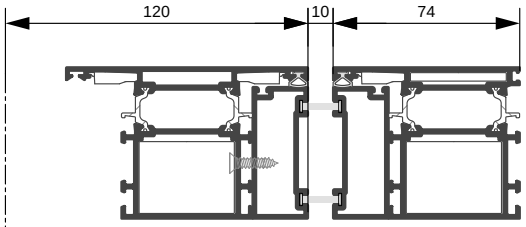
Consorzio ALLU Sistemi

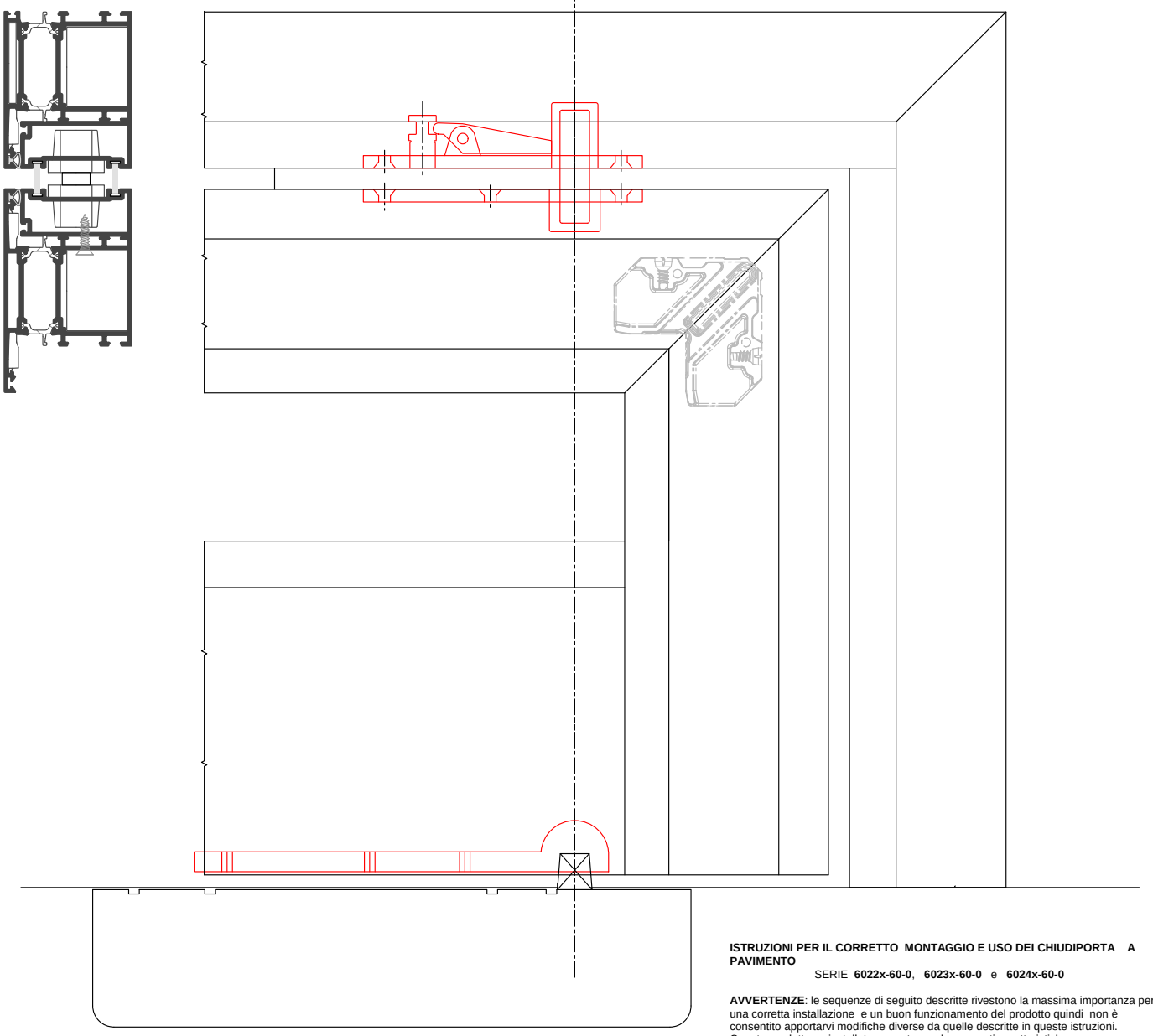
PORTE A VENTO A 2 ANTE

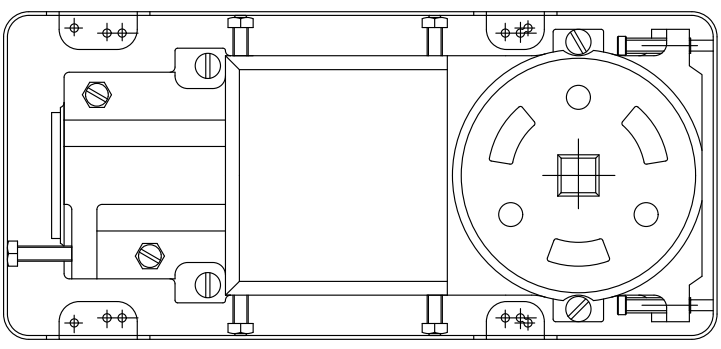


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi







ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO E USO DEI CHIUDIPORTA A PAVIMENTO

SERIE **6022x-60-0**, **6023x-60-0** e **6024x-60-0**

AVVERTENZE: le sequenze di seguito descritte rivestono la massima importanza per una corretta installazione e un buon funzionamento del prodotto quindi non è consentito apportarvi modifiche diverse da quelle descritte in queste istruzioni.
Questo prodotto va installato su porte con le seguenti caratteristiche:
serie 6022x-60-0 100 kg. di massa max e 900 mm di larghezza max
serie 6023x-60-0 100 kg. di massa max e 1100 mm di larghezza max
serie 6024x-60-0 200 kg. di massa max e 1300 mm di larghezza max

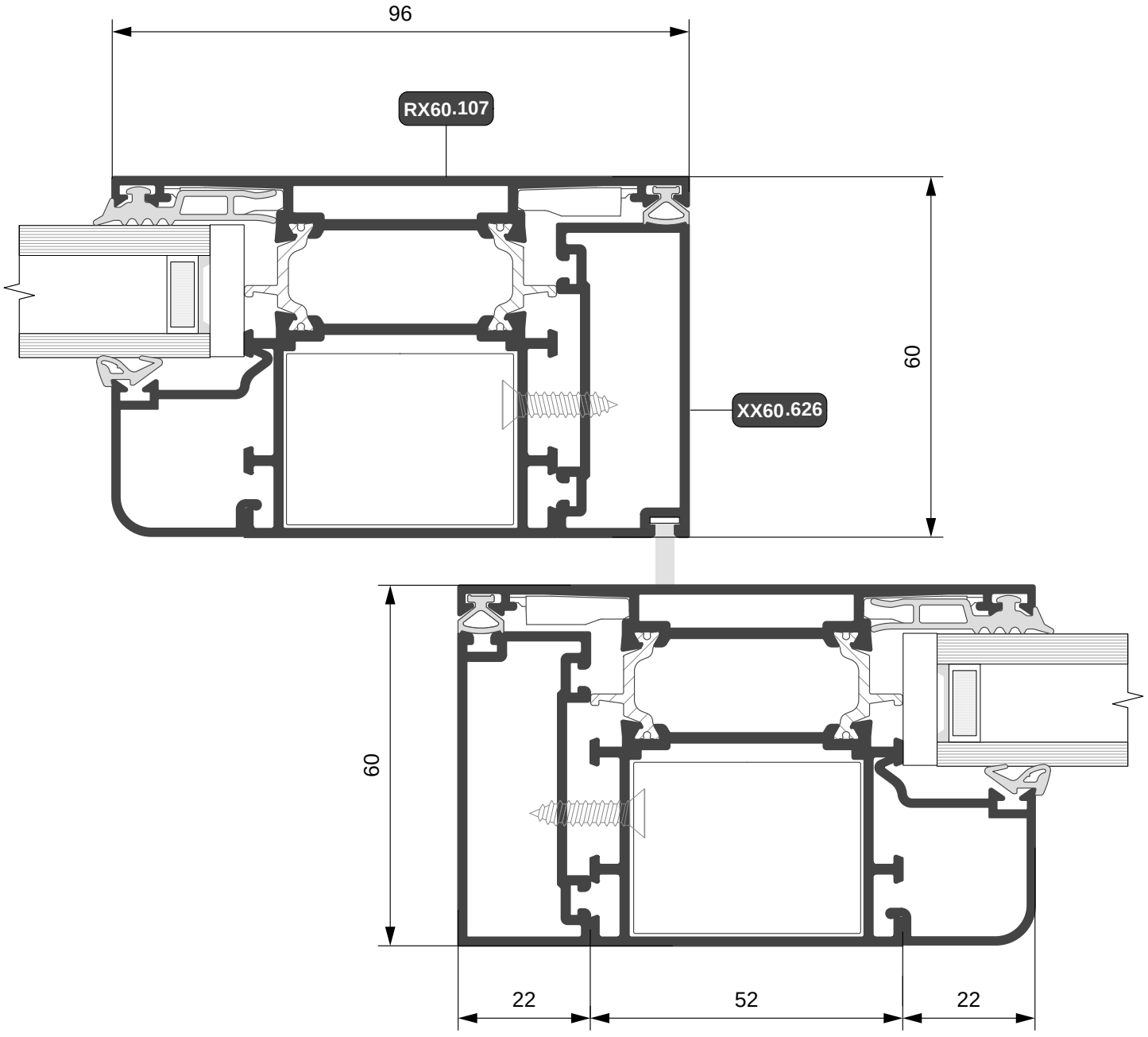
PREPARAZIONE:
1) Installare le cerniere sulla porta, tracciare il centro di queste sul pavimento e rispetto a tale centro eseguire la sede incassata per la scatola in lamiera contenente il chiudiporta.
2) Sfilare il chiudiporta ed ancorare la scatola che dovrà essere solidale conil pavimento ed incassata 1mm sotto di esso .

MONTAGGIO:
3) Inserire il chiudiporta all'interno della scatola ,assicurarsi che la tacca presente sul perno quadro sia in corrispondenza dell'asse principale del chiudiporta.
4) Avvitare completamente la valvola per la regolazione della velocità dichiusura (vedi etichetta istruzione sul chiudiporta).
5) Ruotare il perno quadro di circa 60° e procedere al montaggio della porta (lubrificare con grasso i perni cerniera).
6) Svitare la valvola per la regolazione della velocità di chiusura e chiudere la porta.

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

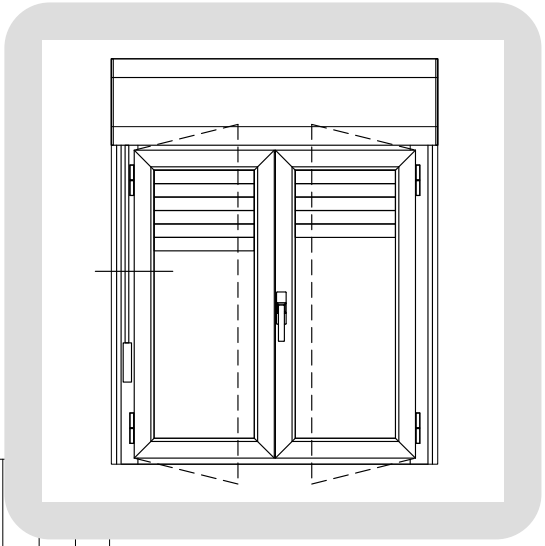
PORTE A SCORRERE CON FISSI

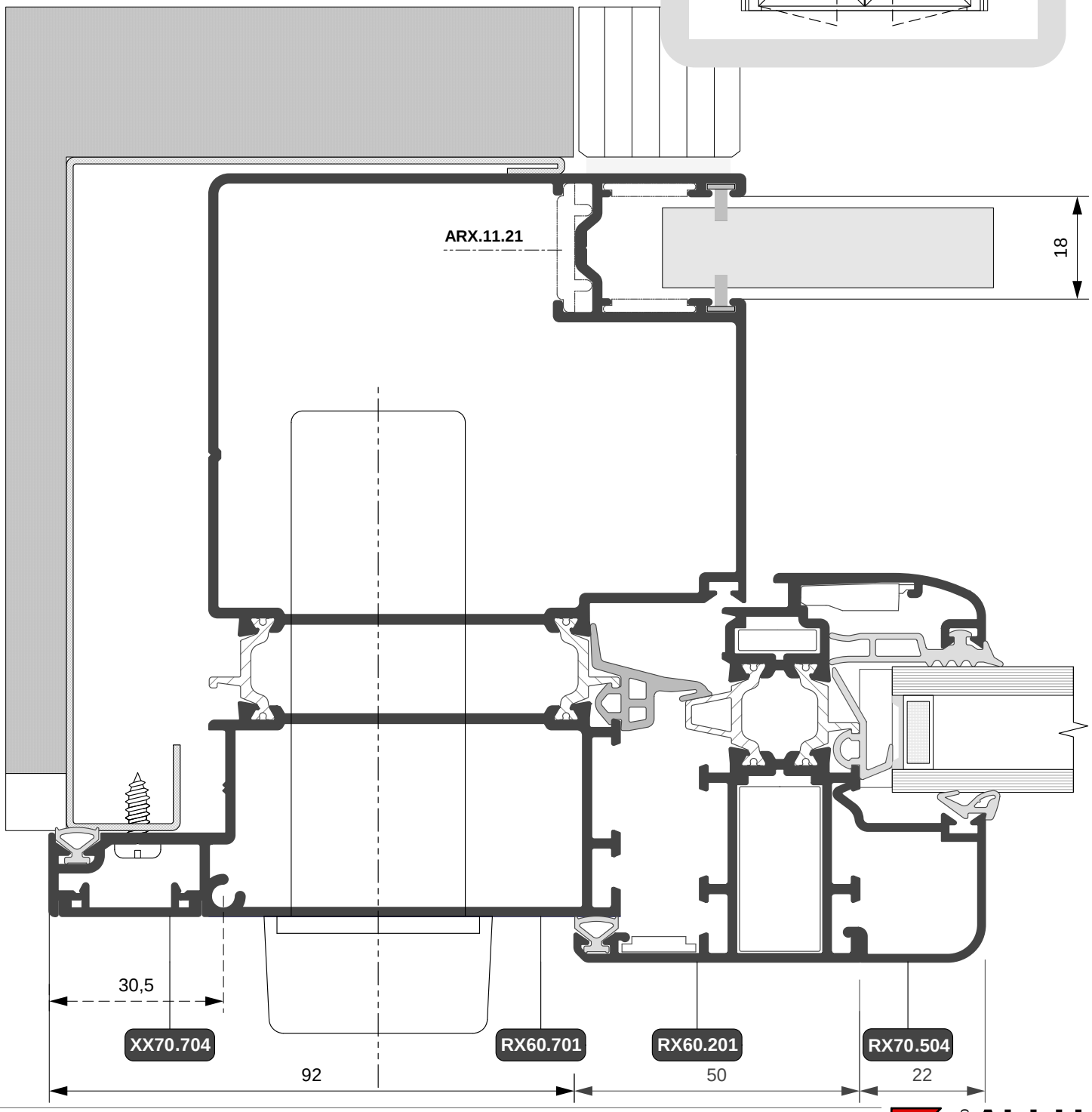


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA MONOBLOCCO

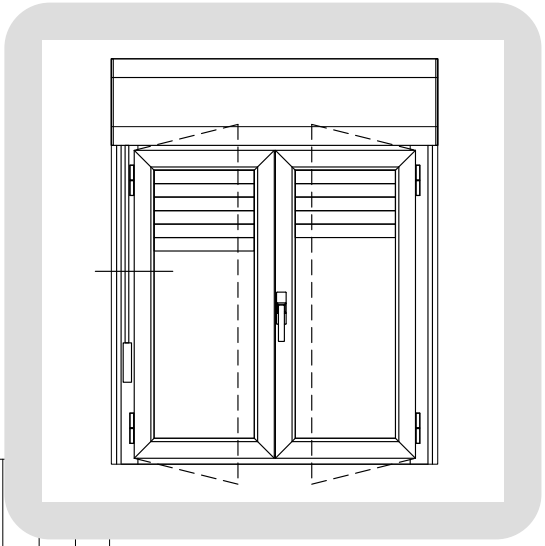


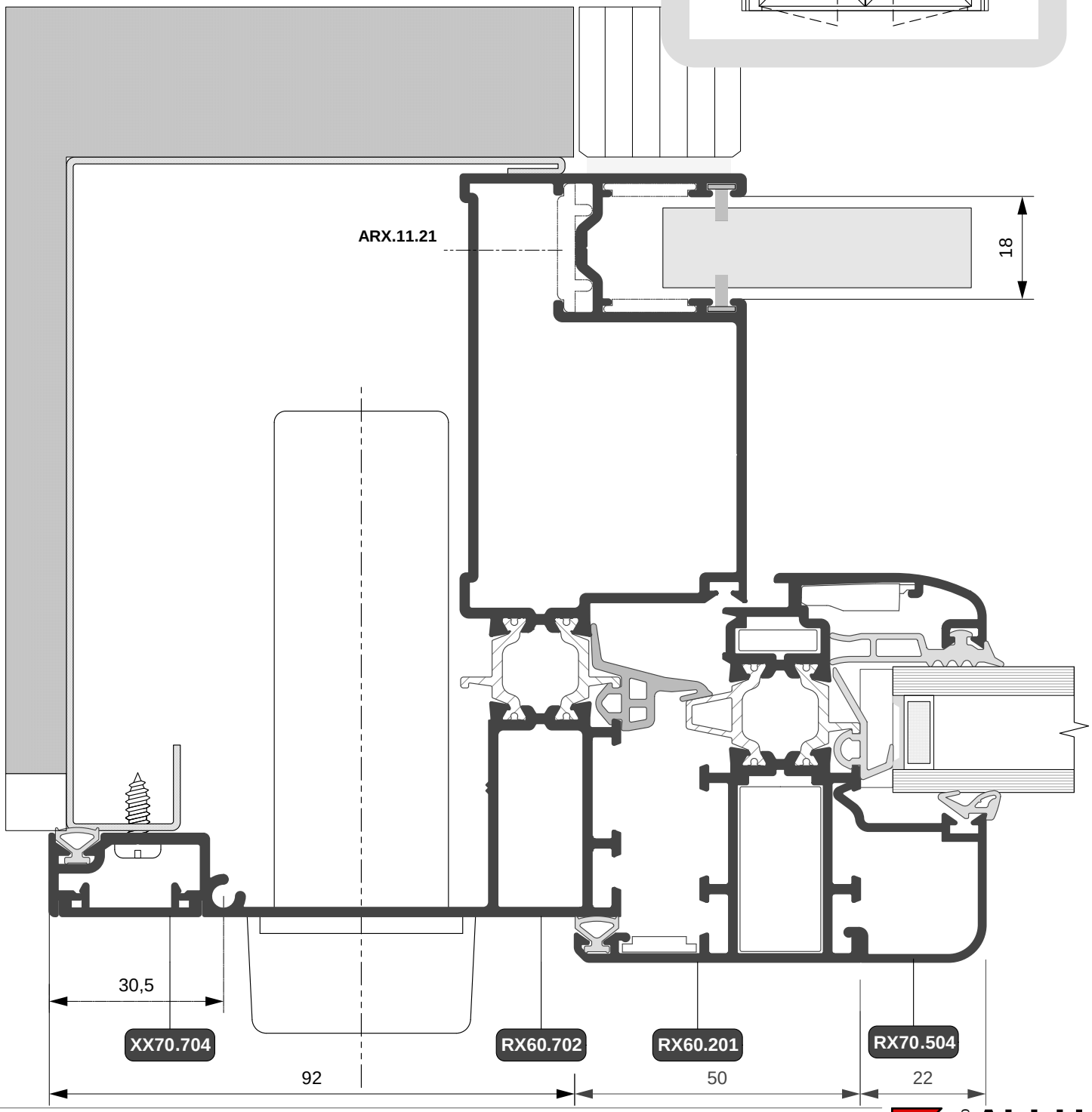


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA MONOBLOCCO

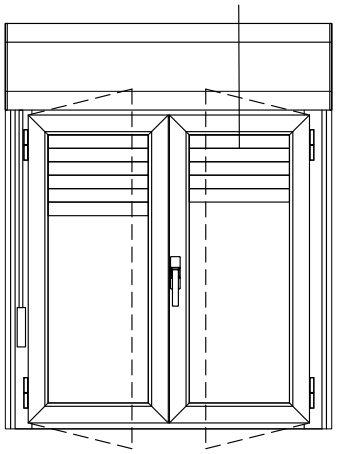


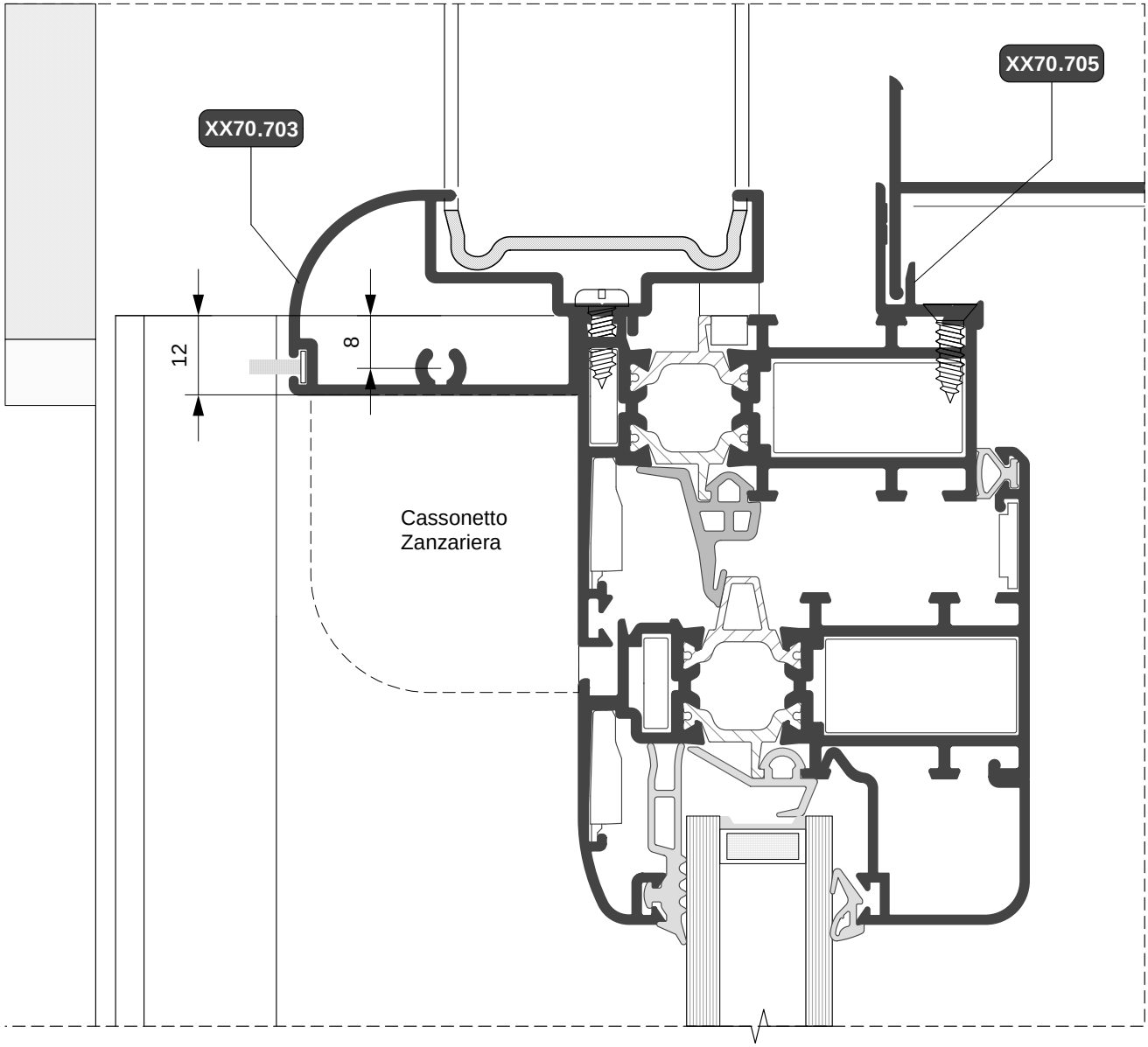


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA MONOBLOCCO

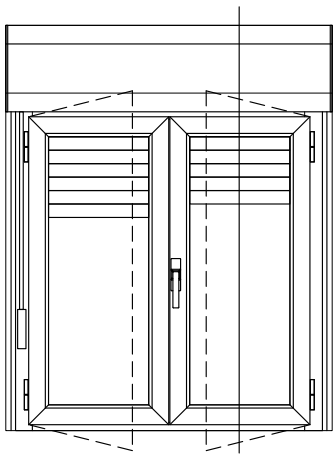


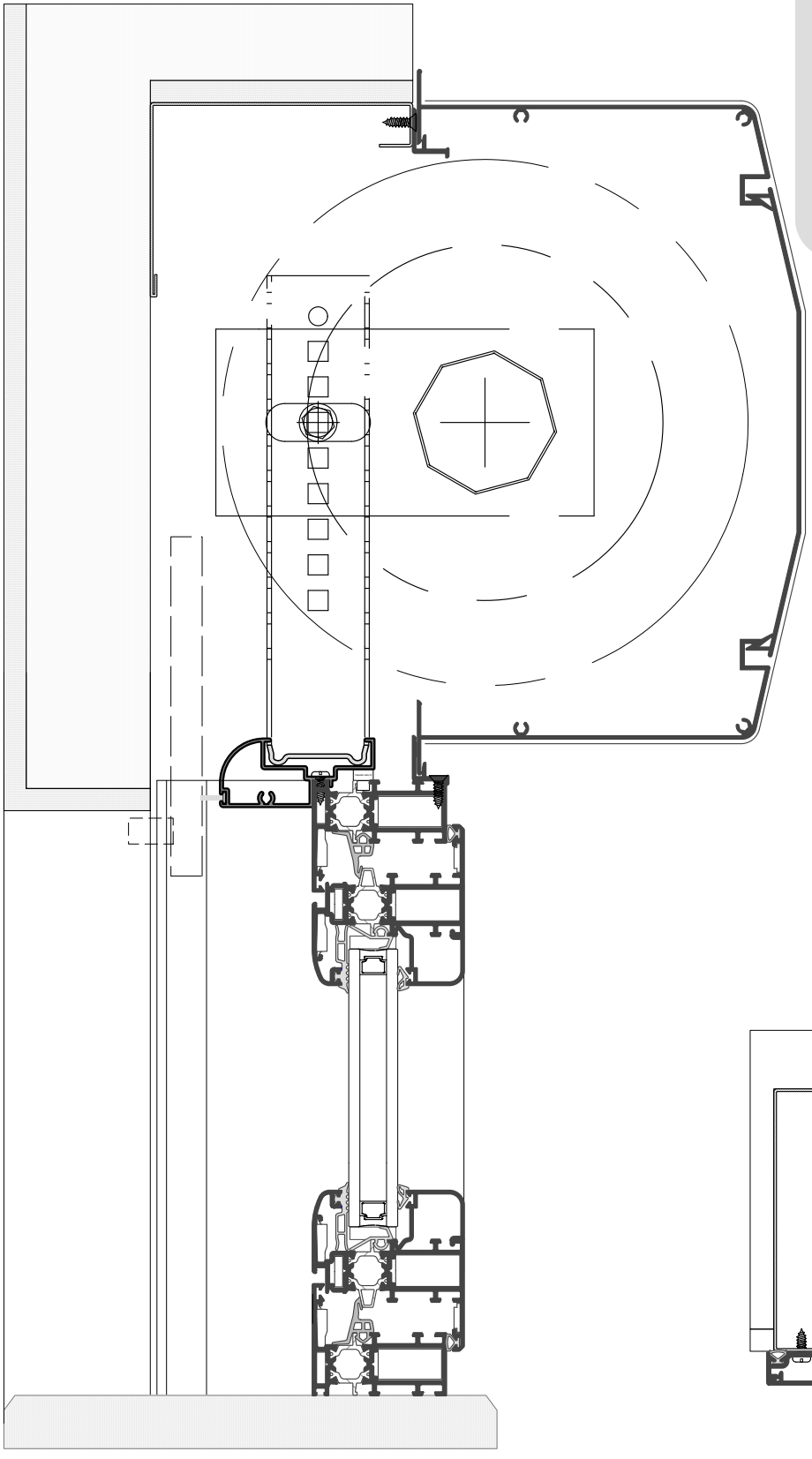


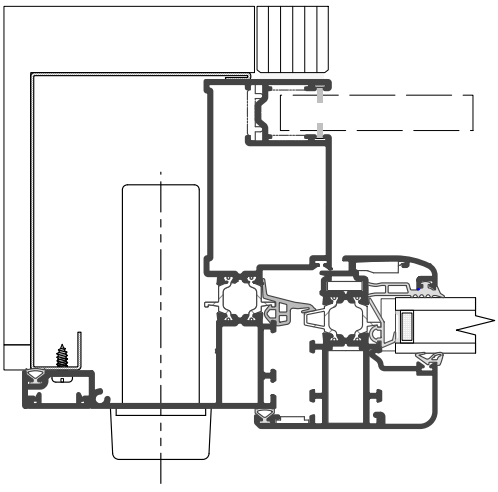
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FINESTRA MONOBLOCCO

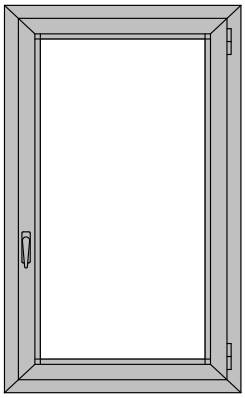






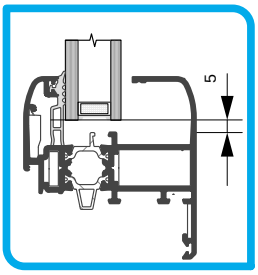
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

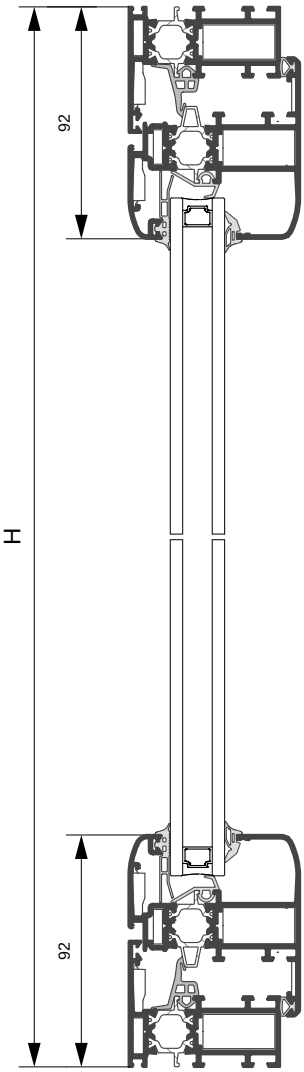
Consorzio ALLU Sistemi



Finestra a 1 anta

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H -150	L -150





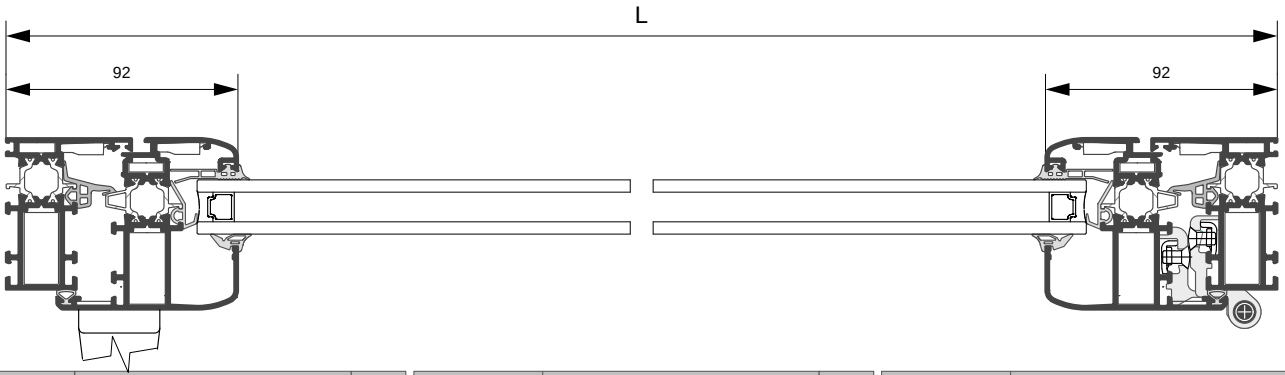
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	4
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	2
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.17	Teminale astina	2
ARX.03.13	Ferrogliera	2

NB.Squadrette interne Dx e SX

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4

* secondo dimensioni



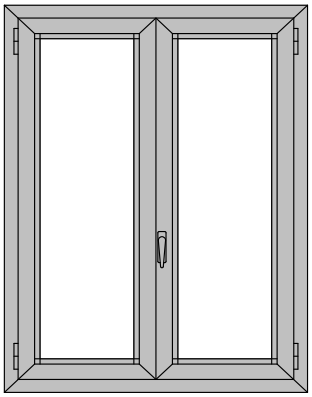
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.203	L - 40	2
	H - 40	2

Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.605		

Profilo	Taglio	Q.ta

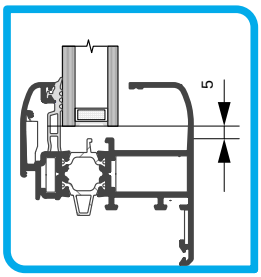
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

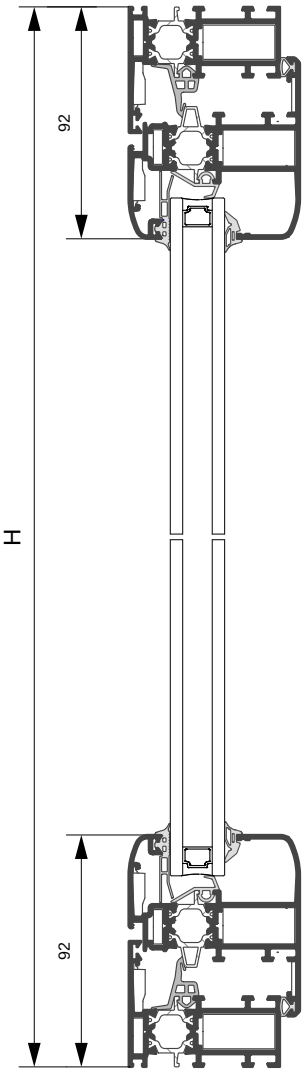
Consorzio ALLU Sistemi



Finestra a 2 ante

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
2	H -150	L/2 -132



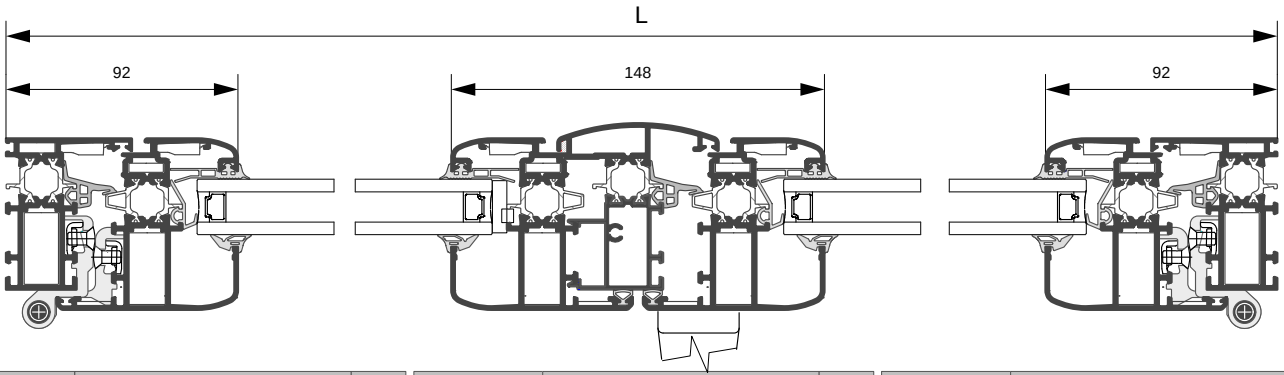


Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	8
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	4
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.17	Teminale astina	2
ARX.03.11	Paletto a spinta	2
ARX.03.14	Ferrogliera	2
NB.Squadrette interne Dx e SX		

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4

* secondo dimensioni



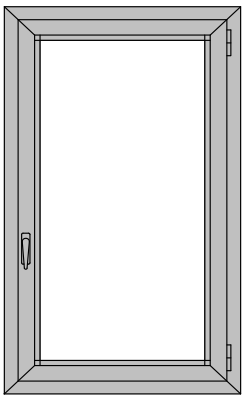
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.203	L/2 - 22	4
	H - 40	4

Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.301	H - 110	1
RX70.605		

Profilo	Taglio	Q.ta

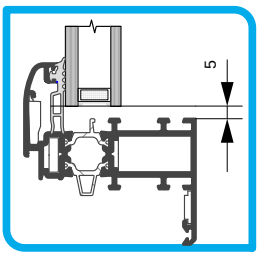
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

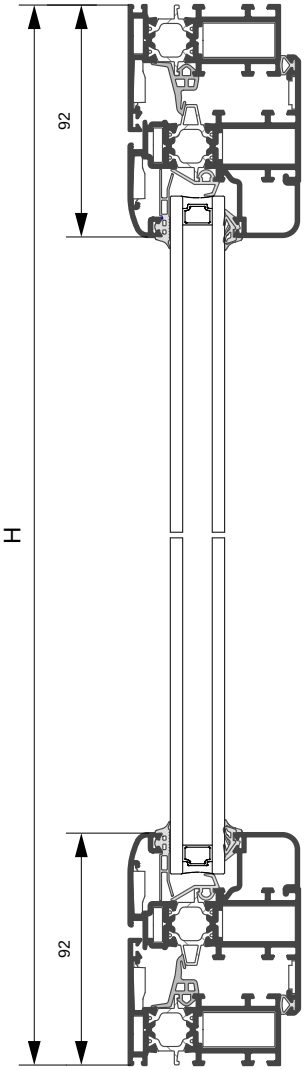
Consorzio ALLU Sistemi



Finestra a 1 anta

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H -150	L -150





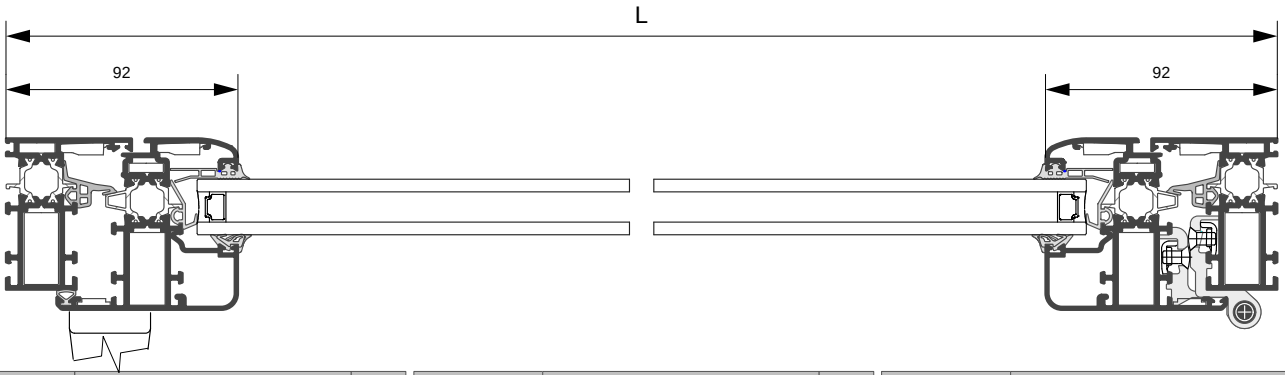
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	4
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	2
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.16	Teminale astina	2
ARX.03.13	Ferrogliera	2

NB.Squadrette interne Dx e SX

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	4
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4

* secondo dimensioni



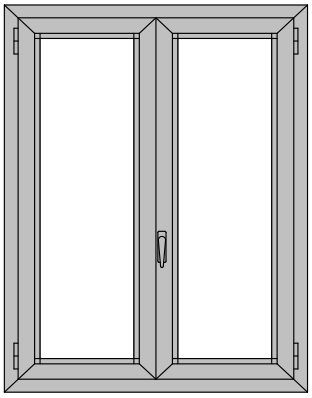
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.201	L - 40	2
	H - 40	2

Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.504	L - 184	2
	H - 184	2
RX70.605		

Profilo	Taglio	Q.ta

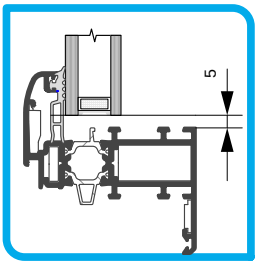
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

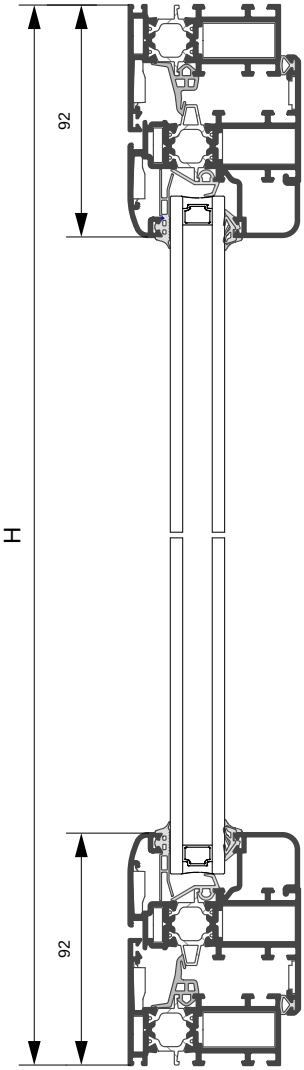
Consorzio ALLU Sistemi



Finestra a 2 ante

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
2	H -150	L/2 -132

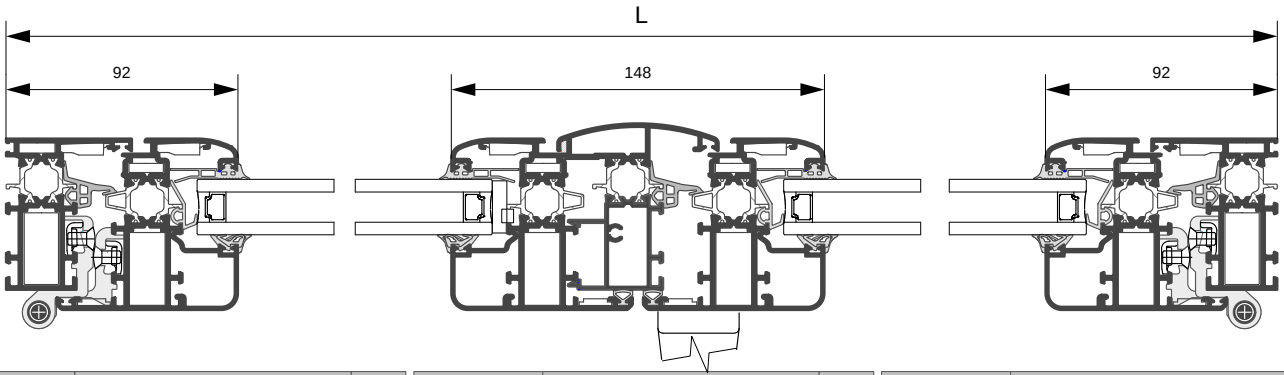




Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	8
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	4
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.17	Teminale astina	2
ARX.03.11	Paletto a spinta	2
ARX.03.14	Ferrogliera	2
NB.Squadrette interne Dx e SX		

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
* secondo dimensioni		



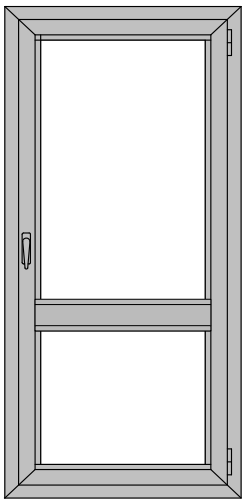
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.201	L/2 - 22	4
	H - 40	4

Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.504	L/2 - 162	4
	H - 184	4
RX60.301	H - 110	1

Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.605		

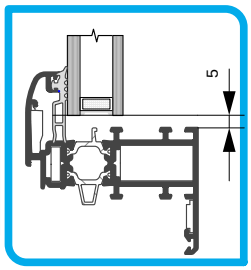
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

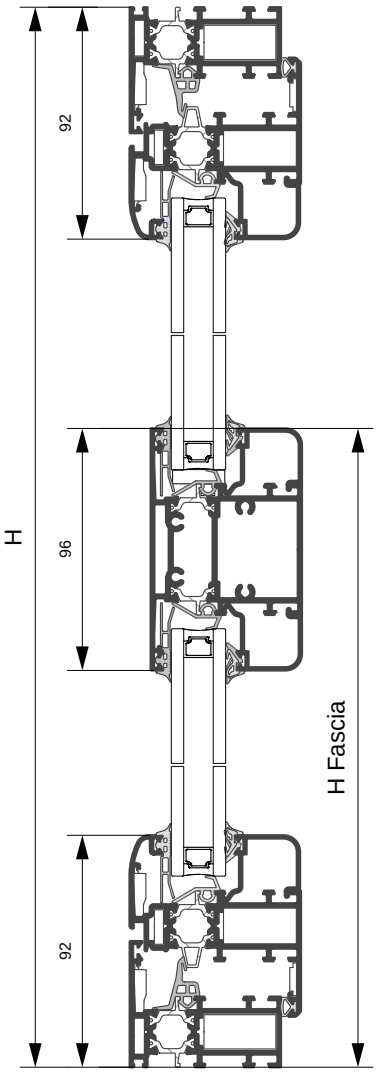
Consorzio ALLU Sistemi



Porta a 1 anta

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L -150
1	HF -154	L -150





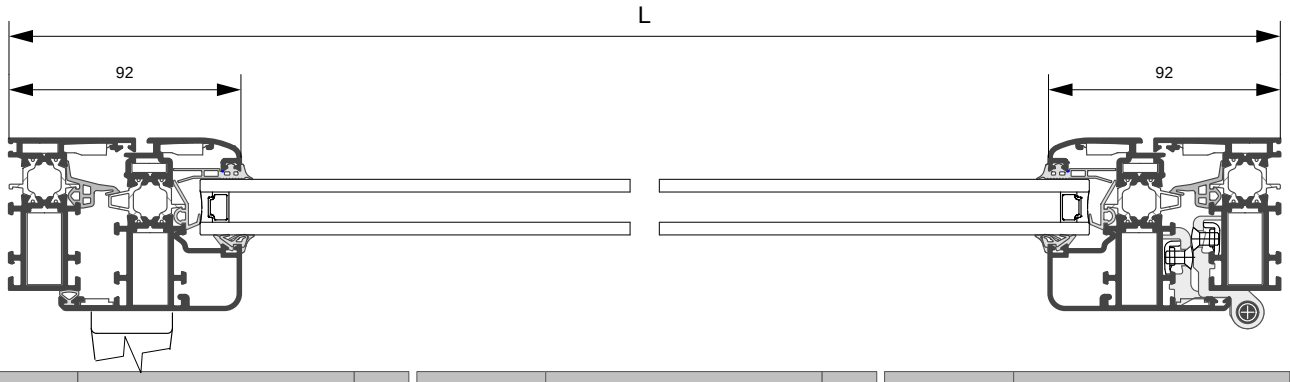
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	4
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	3
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.16	Teminale astina	2
ARX.03.13	Ferrogliera	2

NB.Squadrette interne Dx e SX

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	4L,2H
*	Guarnizione vetro interna	4L,2H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4

* secondo dimensioni



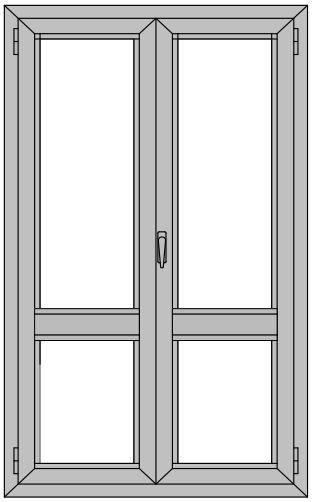
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.201	L - 40	2
	H - 40	2

Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.504	L - 184	4
	H - HF -92	2
	HF - 188	2
RX70.605		

Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.402	L - 130	1

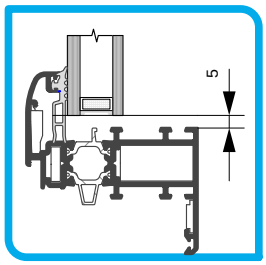
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

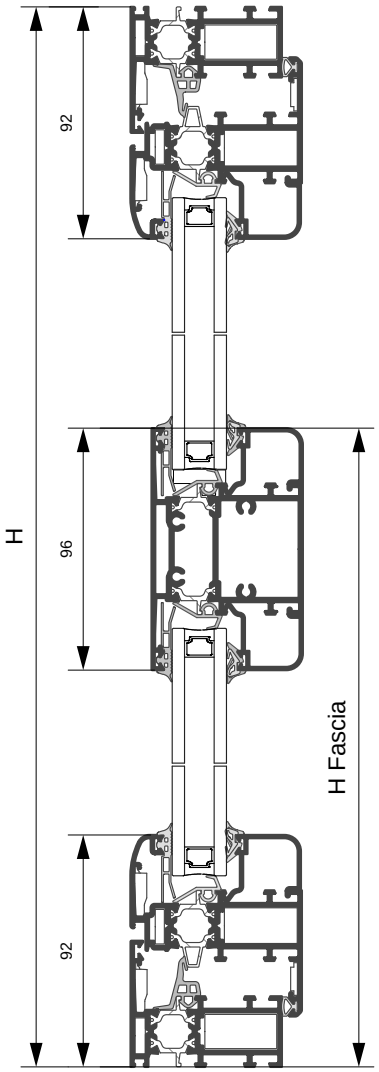
Consorzio ALLU Sistemi



Porta a 2 ante

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L/2 -130
1	HF -154	L/2 -130

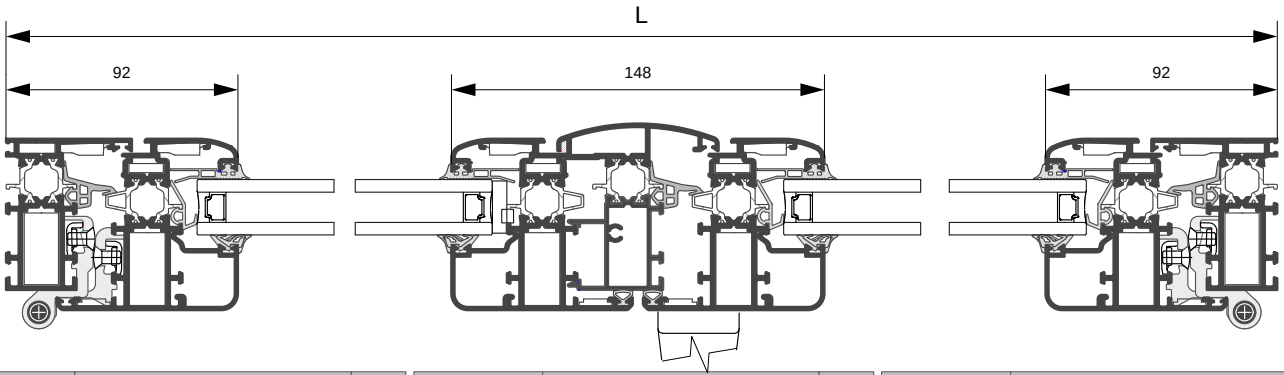




Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	8
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	6
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1
ARX.03.16	Innesti cremonese	2
ARX.03.16	Teminale astina	2
ARX.03.11	Paletto a spinta	2
ARX.03.14	Ferrogliera	2
NB.Squadrette interne Dx e SX		

Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.06.01	Espansore	*
ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	16
ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.10.05	Guarnizione vetro esterna	4L,4H
*	Guarnizione vetro interna	4L,4H
ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
* secondo dimensioni		



Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.101	L	2
	H	2
RX60.201	L/2 - 22	4
	H - 40	2

Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.504	L/2 - 162	8
	H - HF -92	4
	HF - 188	4
RX70.605		1

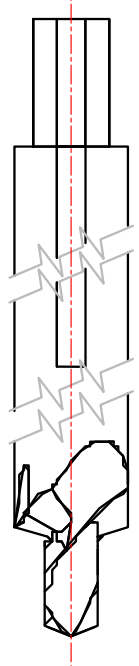
Profilo	Taglio	Q.ta
RX60.301	H - 110	1
RX60.402	L/2 - 112	2

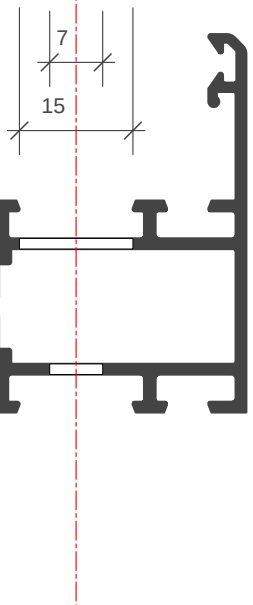
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

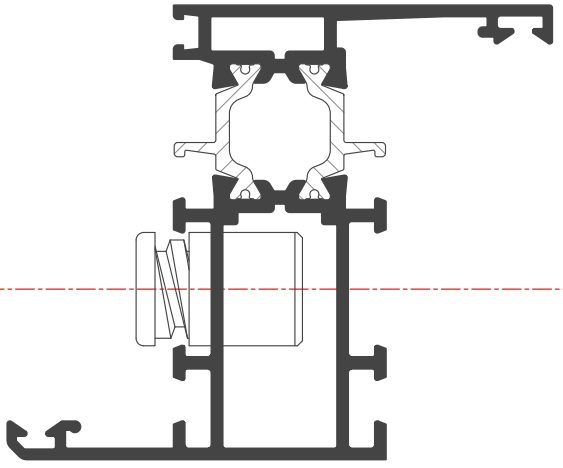
Consorzio ALLU Sistemi

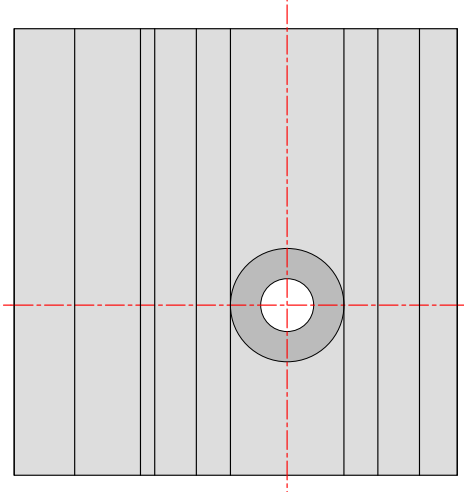
FISSAGGIO ALLA MURATURA

ARX.06.01	
Descrizione **Registro Universale**	
Materiale **Nylon**	









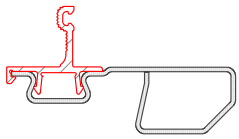
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

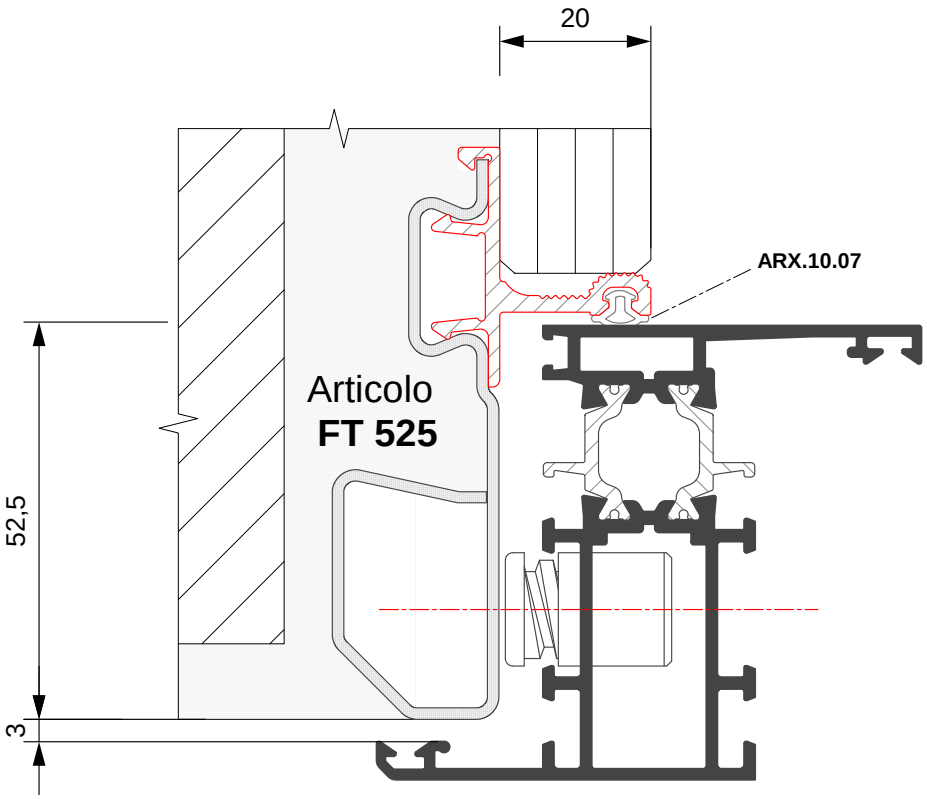
Consorzio ALLU Sistemi

CONTROTELAIO Flash Tre Thermic®

FT.525

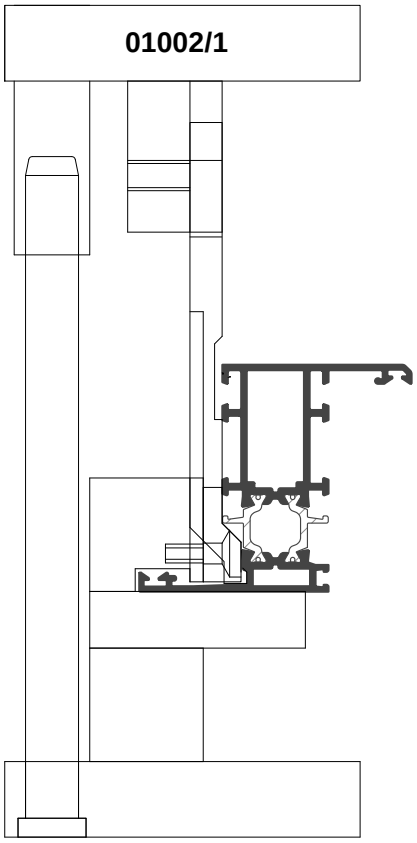
Dimensioni utili
52.5 mm.x 20 mm.





Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



ASOLA SCARICO ACQUA

PROFILI RX 600 (60.101-60.102-60.103-60.104-60.105 60.106-60.107-60.108.....)

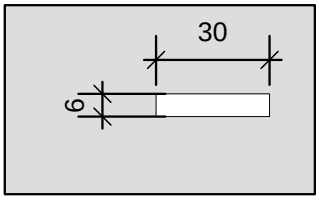
Ed anche :

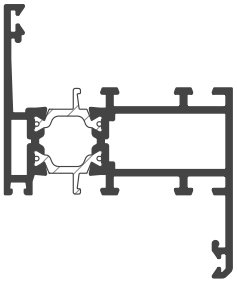
PROFILI RX 700 (70.101-70.102-70.103-70.104-70.105 70.106-70.107-70.108.....)

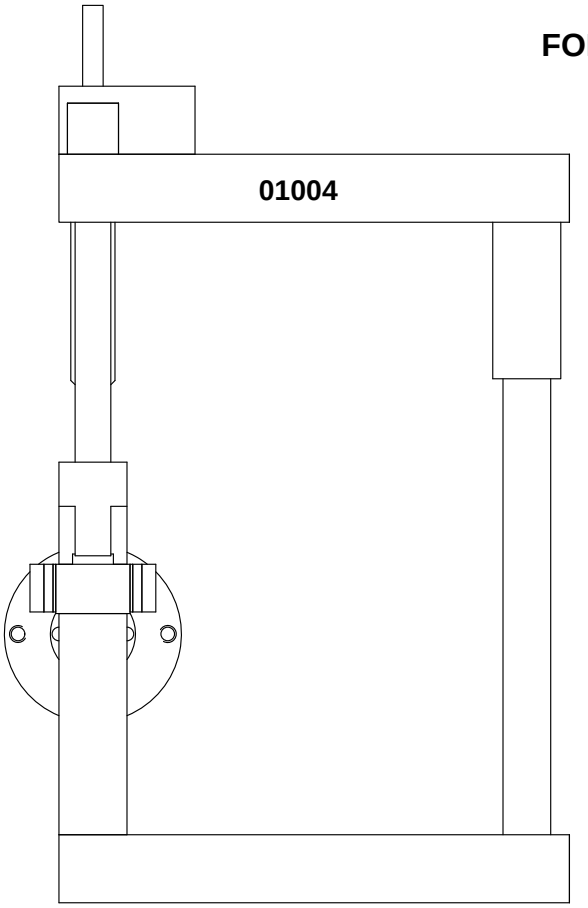
PROFILI CX 600 (60.101-60.102-60.103-60.104-60.105 60.106-60.107-60.108.....)

PROFILI CX 700 (70.101-70.102-70.103-70.104-70.105 70.106-70.107-70.108.....)

PROFILI WX710 (71.11 -71.12)





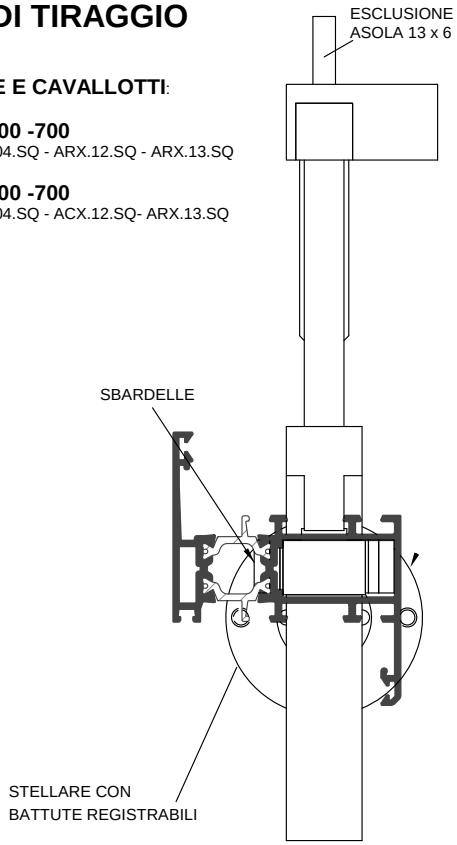


FORO PER BOTTONE Ø 10.5 E ASOLA DI TIRAGGIO

SQUADRETTE E CAVALLOTTI:

PROFILI RX 600 -700
ARX.01.SQ - ARX.04.SQ - ARX.12.SQ - ARX.13.SQ

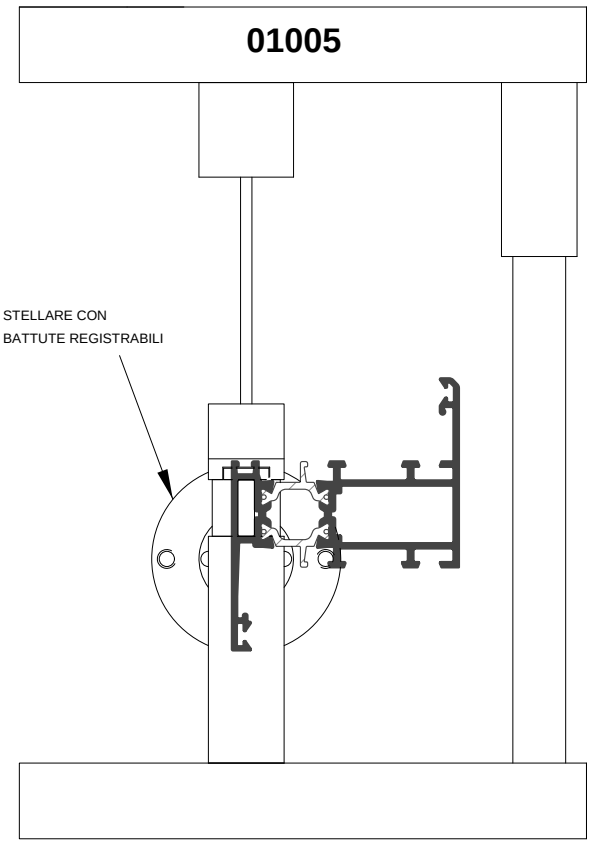
PROFILI CX 600 -700
ACX.01.SQ - ACX.04.SQ - ACX.12.SQ- ARX.13.SQ



Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

01005

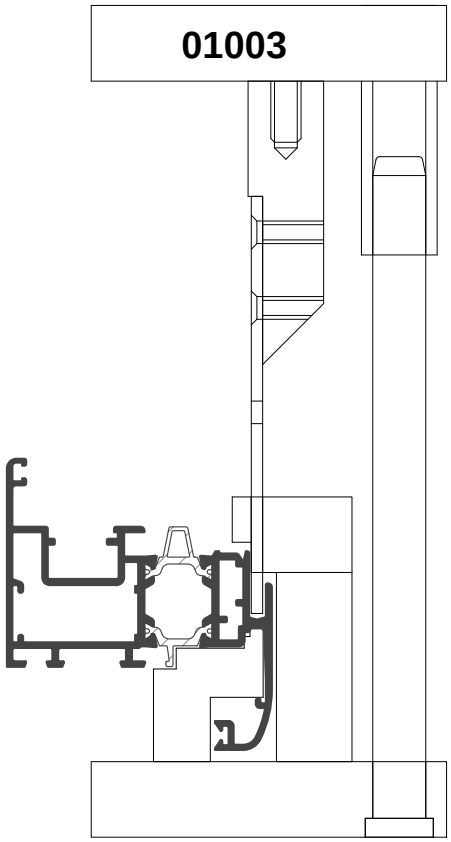


FORO PER SPINA ⌀ 3

SQUADRETTE:

ARX.03.SQ
ARX.06.SQ

01003



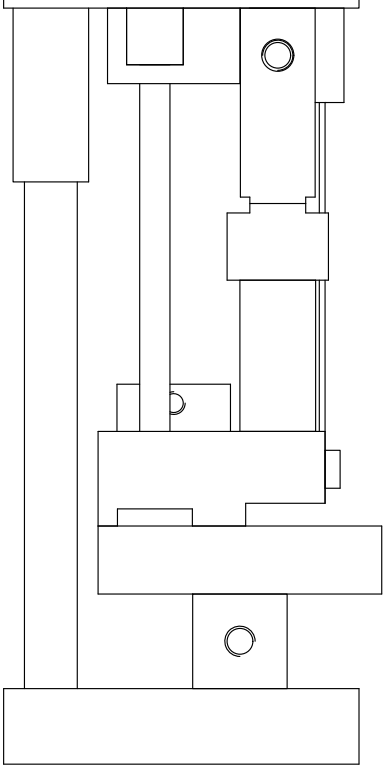
AERAZIONE VETRO
ASOLA 12 X 3

ANTE
.201
.203
.204
.209
.215

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

CR0101 - CE0101

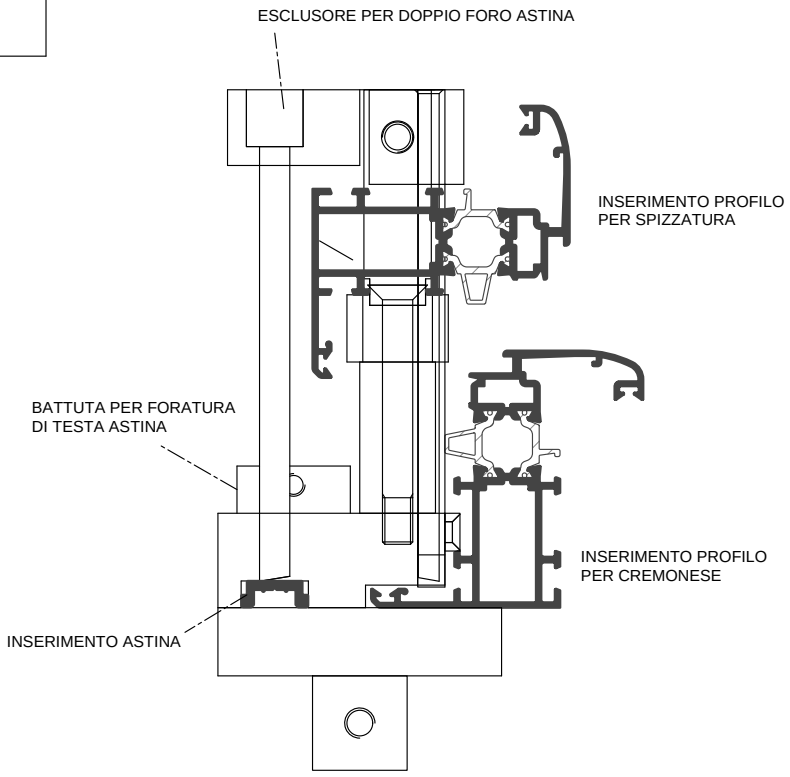


LAVORAZIONI

-LAVORAZIONE CREMONESE DA 104mm

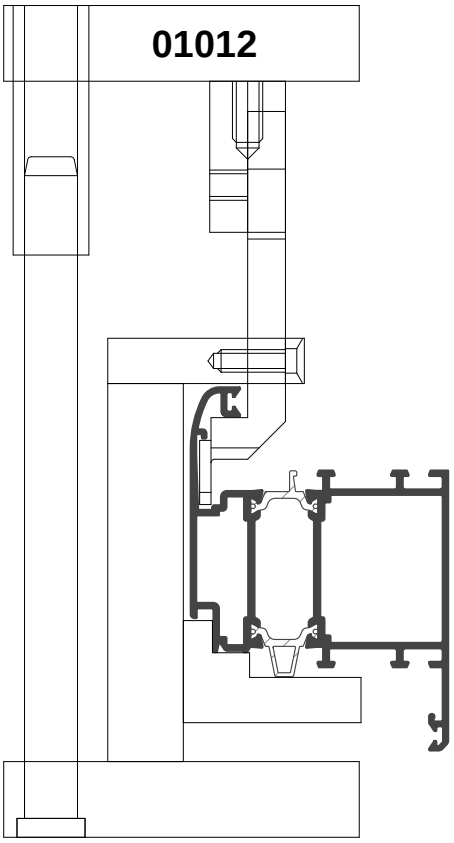
-FORO Ø8 DI TESTA E PASSANTE, DOPPIO FORO DA Ø8 SU ASTINA

-ASPORTAZIONE DENTINI PASSAGGIO ASTA


ESCLUSORE PER DOPPIO FORO ASTINA
INSERIMENTO PROFILO PER SPIZZATURA
BATTUTA PER FORATURA DI TESTA ASTINA
INSERIMENTO PROFILO PER CREMONESE
INSERIMENTO ASTINA

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

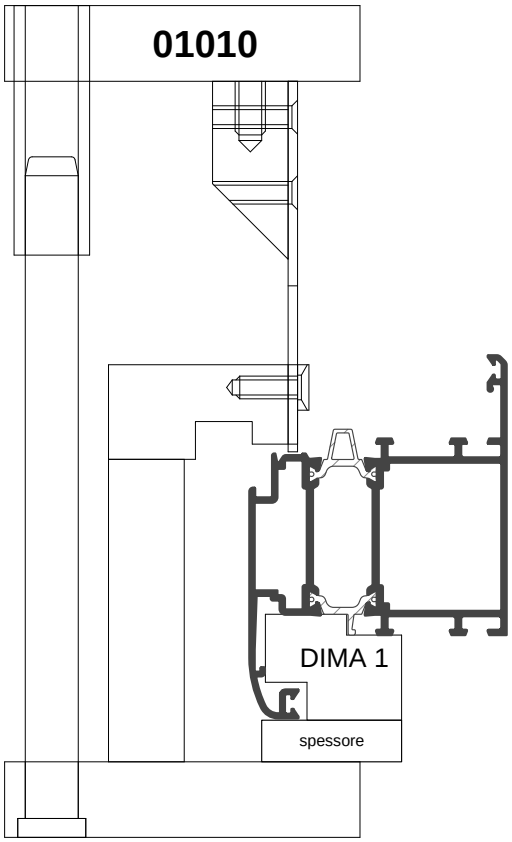
Consorzio ALLU Sistemi



AERAZIONE VETRO LATO INTERO

RX60/70.202

anche
CX60.202
WX71.22



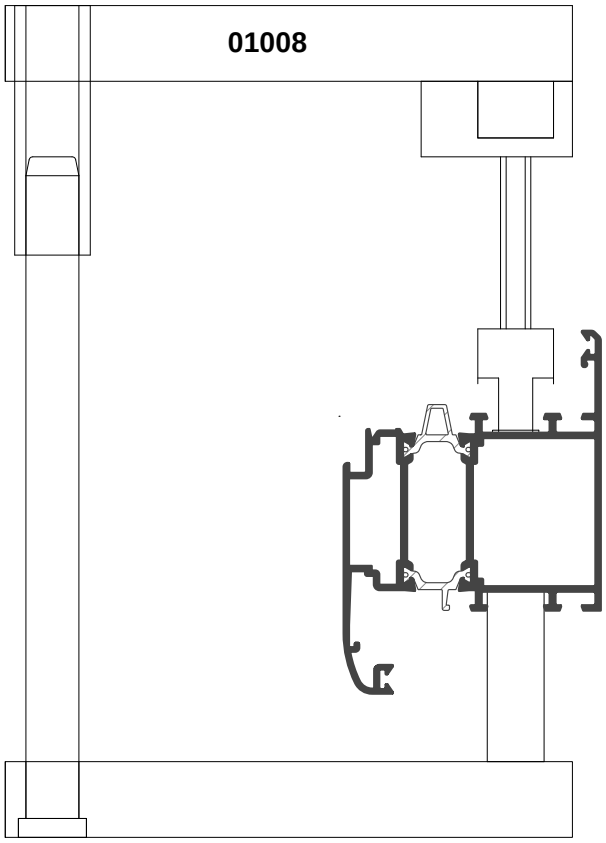
AERAZIONE VETRO LATO ESTERO

RX60/70.202

anche
CX60.202
WX71.22

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



SQUADRETTA

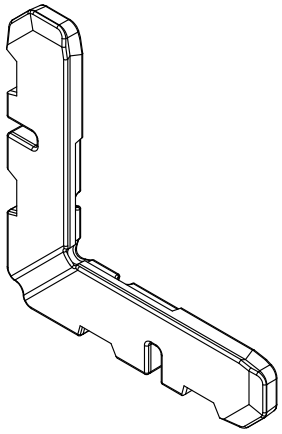
FORO COLLA Ø5 + FORO SPINA Ø8

CX/RX: **ACX.14.SQ** - **ARX.14.SQ**
WX710: **AWX.17.SQ** - **AWX.19.SQ**

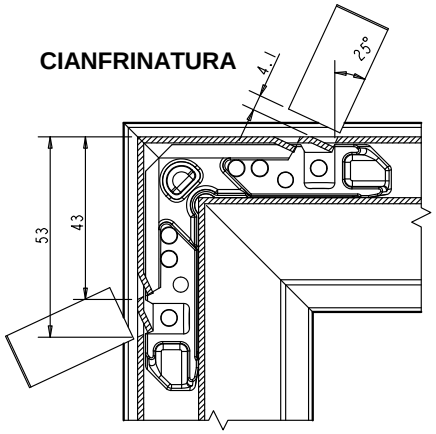
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

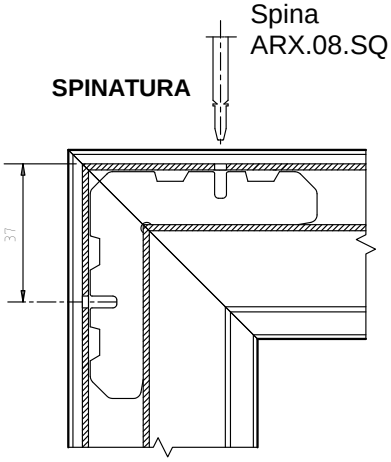
MONTAGGIO SQUADRETTA
Profilo esterno
Art. ARX.03.SQ

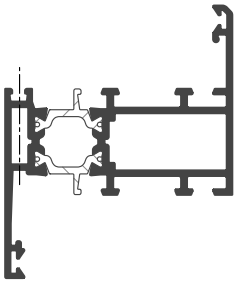


CIANFRINATURA



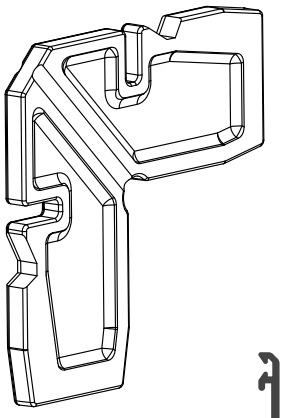
SPINATURA



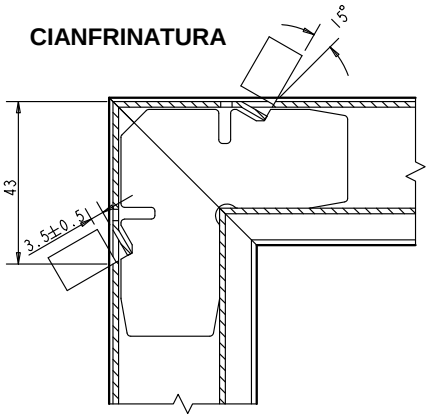


PROFILI :
.101 - .201 e similari

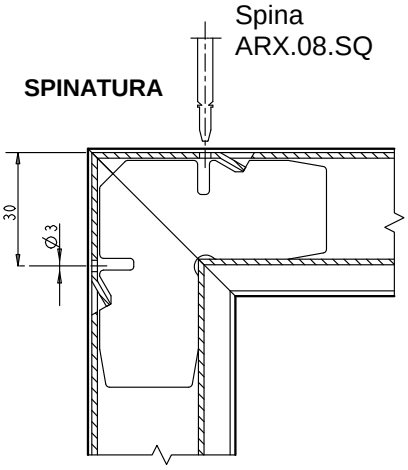
MONTAGGIO SQUADRETTA
Profilo esterno
Art. ARX.18.SQ

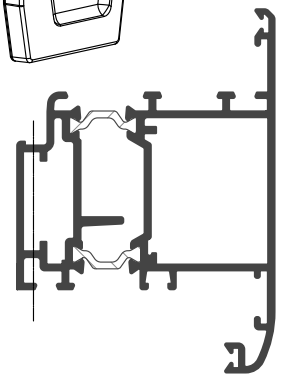


CIANFRINATURA



SPINATURA



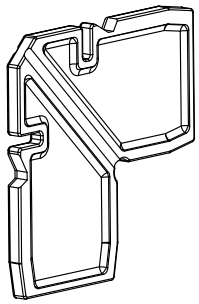


PROFILI :
.214 - .220

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

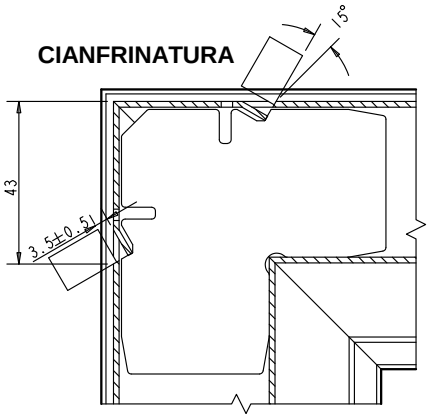
Consorzio ALLU Sistemi

MONTAGGIO SQUADRETTA
Profilo esterno
Art. ARX.06.SQ

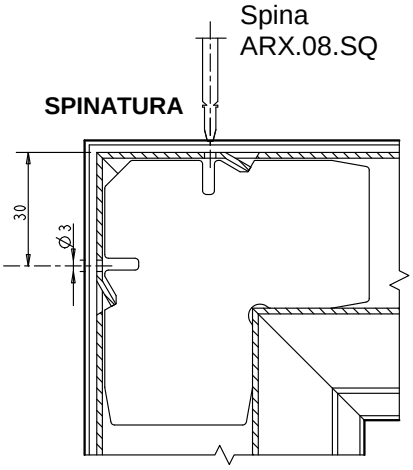


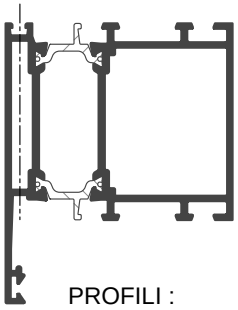
Spina
ARX.08.SQ

CIANFRINATURA



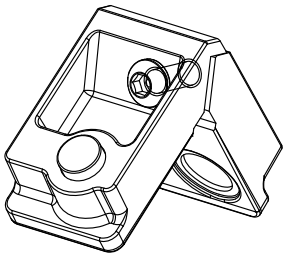
SPINATURA

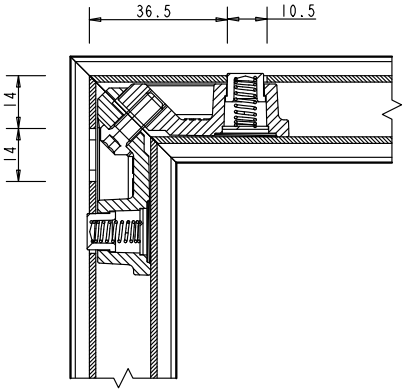


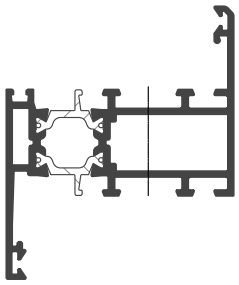


PROFILI :
.106 - .202 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE
Profilo interno
Art. ARX.01.SQ (Destra e Sinistra)







PROFILI :
.101 - .201 e similari

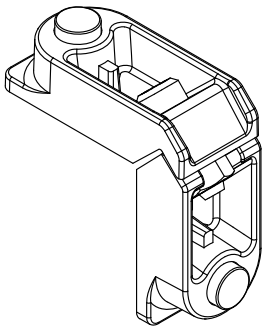
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

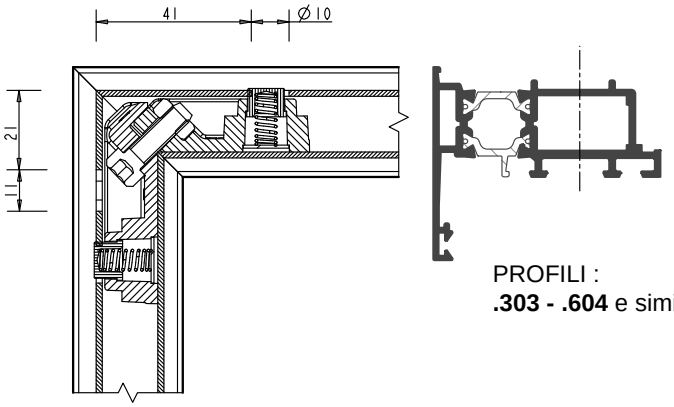
Consorzio ALLU Sistemi

MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

Profilo interno

Art. ARX.13.SQ



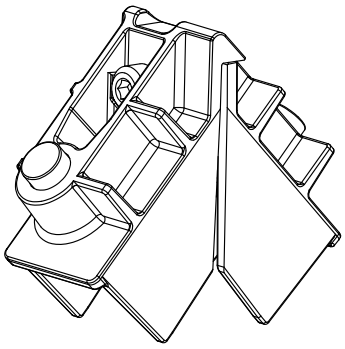


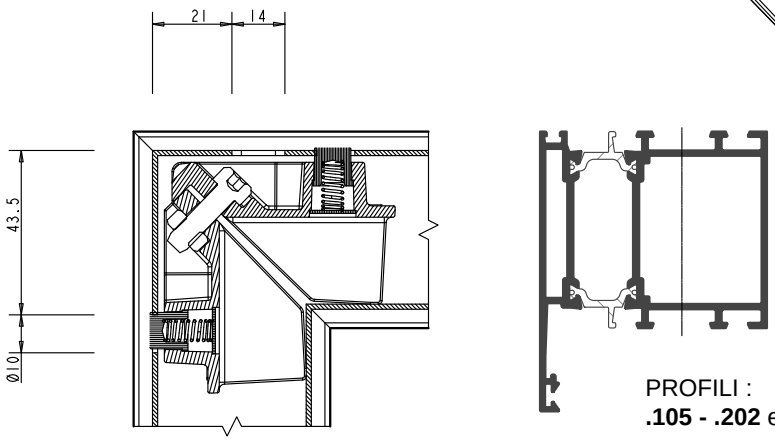
PROFILI :
.303 - .604 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

Profilo interno

Art. ARX.04.SQ (Destra e Sinistra)



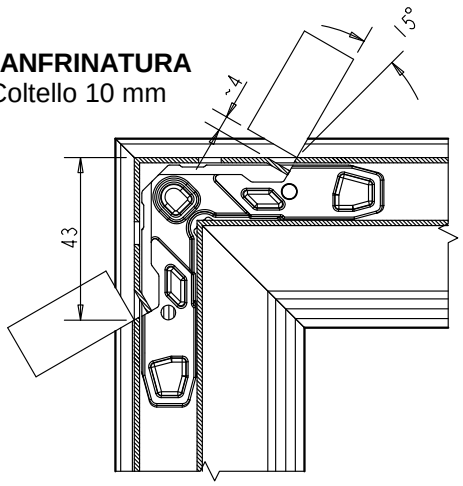


PROFILI :
.105 - .202 e similari

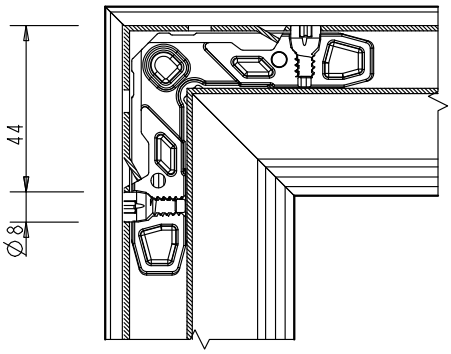
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

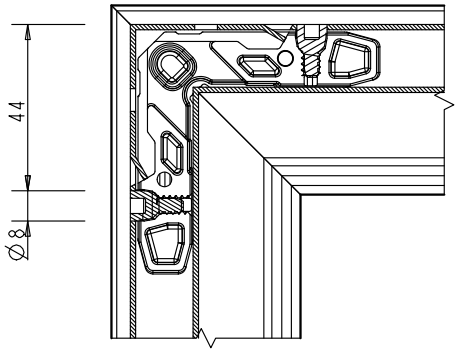
CIANFRINATURA
Coltello 10 mm

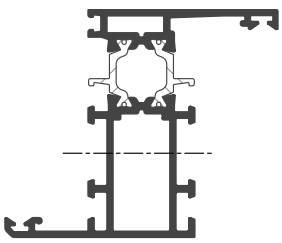


AVVITATURA
VIL M5X14_D8



SPINATURA
SPINA 0088

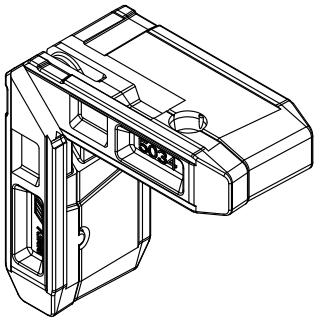




PROFILI :
.101 - .201 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA SPINARE,CIANFRINARE ED AVVITARE

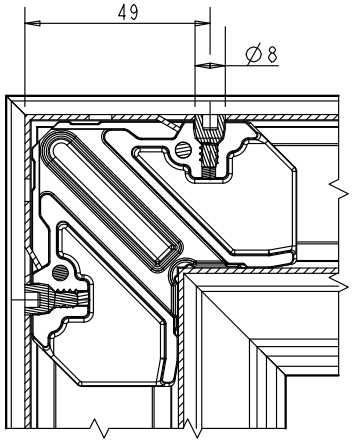
Art. ARX.02.SQ



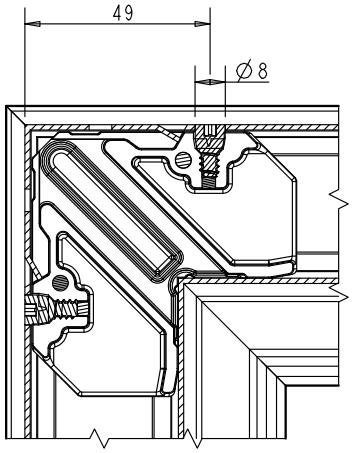
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

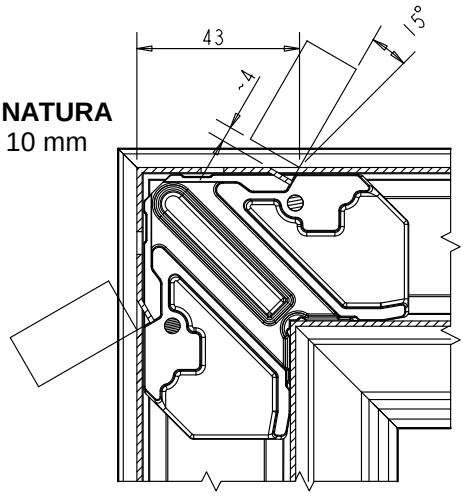
SPINATURA
SPINA 0088



AVVITATURA
VIL M5X14_D8

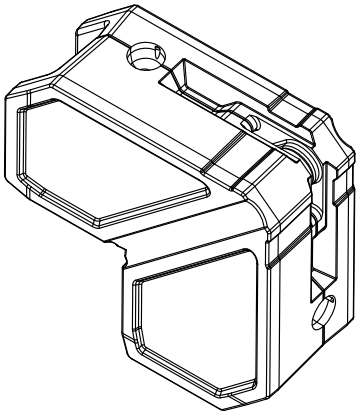


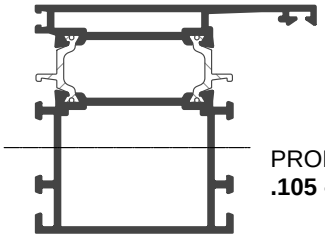
CIANFRINATURA
Coltello 10 mm



MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE,CIANFRINARE ED AVVITARE

Art. ARX.14.SQ

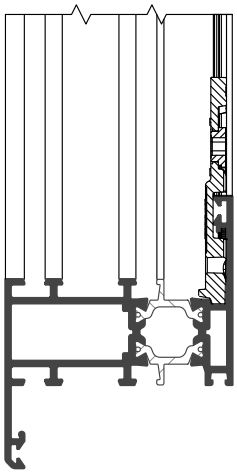




PROFILI :
.105 - .202 e similari

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi



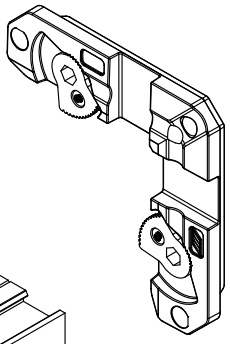
PROFILI :
.101 - .201 e similari

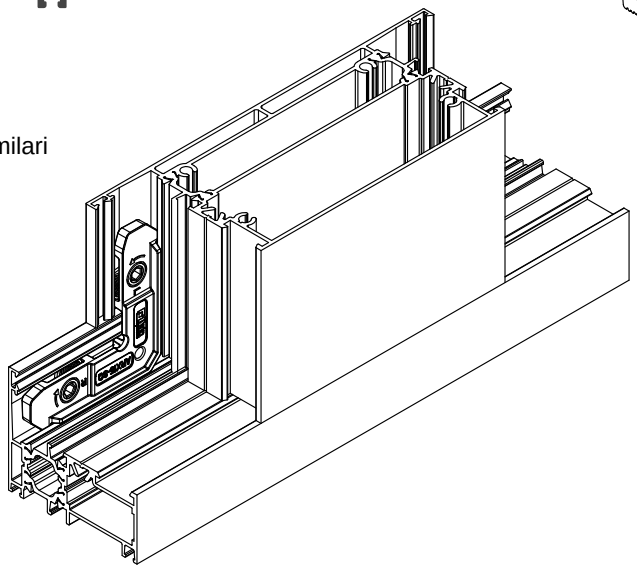
MONTAGGIO SQUADRETTA

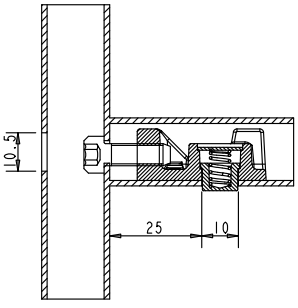
Profilo esterno

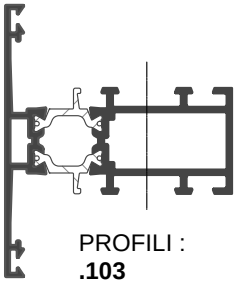
Art. ARX.15.SQ

Taglio a 45° o a 90° parti fisse





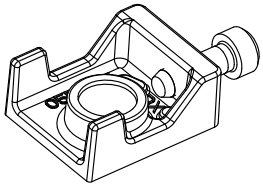


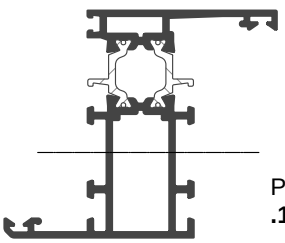


PROFILI :
.103

MONTAGGIO CAVALLOTTO

Art. ARX.12.SQ





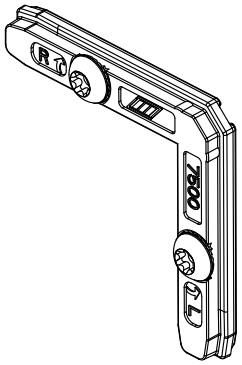
PROFILI :
.101- .201

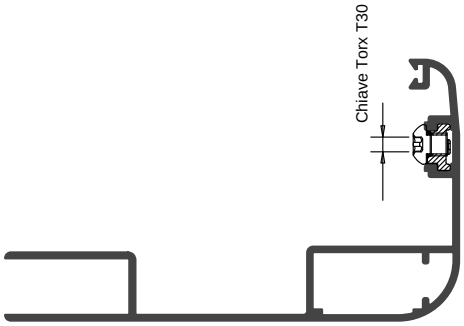
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

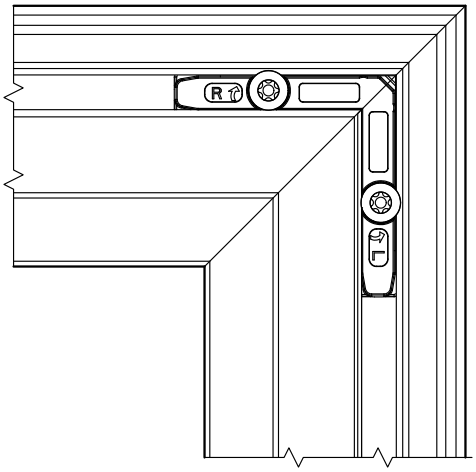
Consorzio ALLU Sistemi

MONTAGGIO SQUADRETTA

Art. ARX.11.SQ





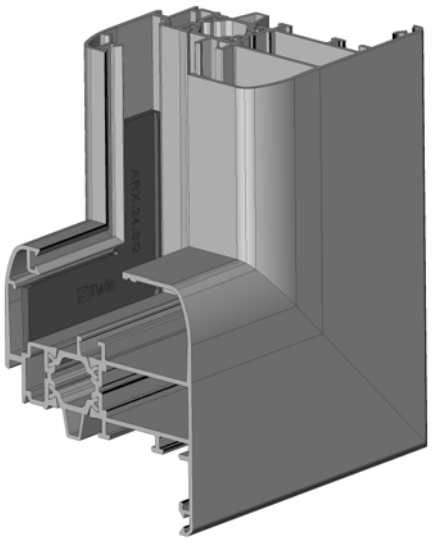


PROFILI :
.109 - .801 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA IN NYLON

Art. ARX.24.SQ

(alternativa alla ARX.15.SQ)

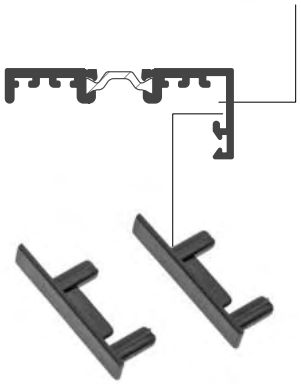


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

TAPPO PER PROFILO XX60.627
(Porta a 2 ante,anta semifissa)
Art. ARX.04.30

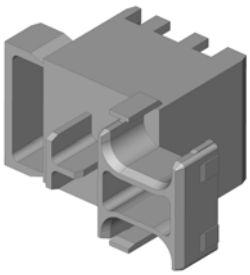
PROFILI :
XX60.627

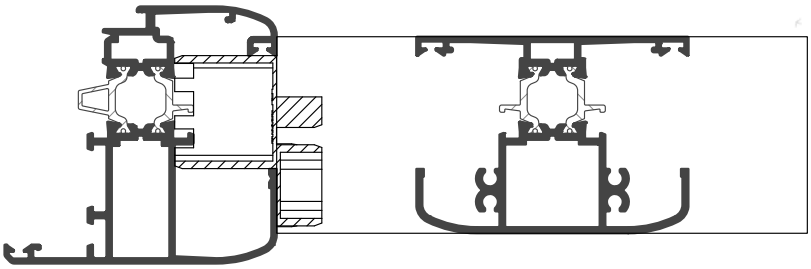


TAPPO PER PROFILO XX60.627

Art. ARX.04.31

GIUNTO PER VETRO AD INFILARE
(Fascia taglio a 90°)
Art. ACX.04.20

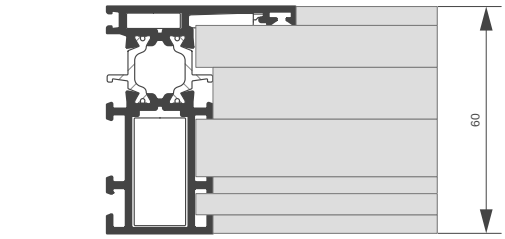


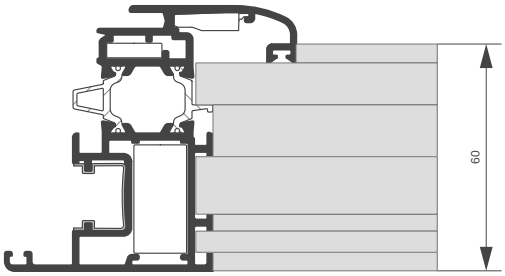


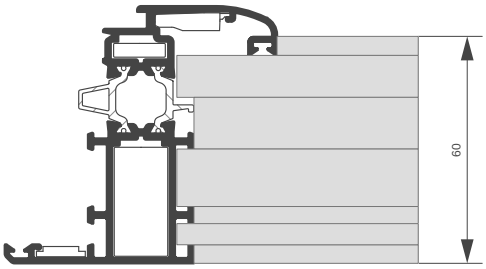
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

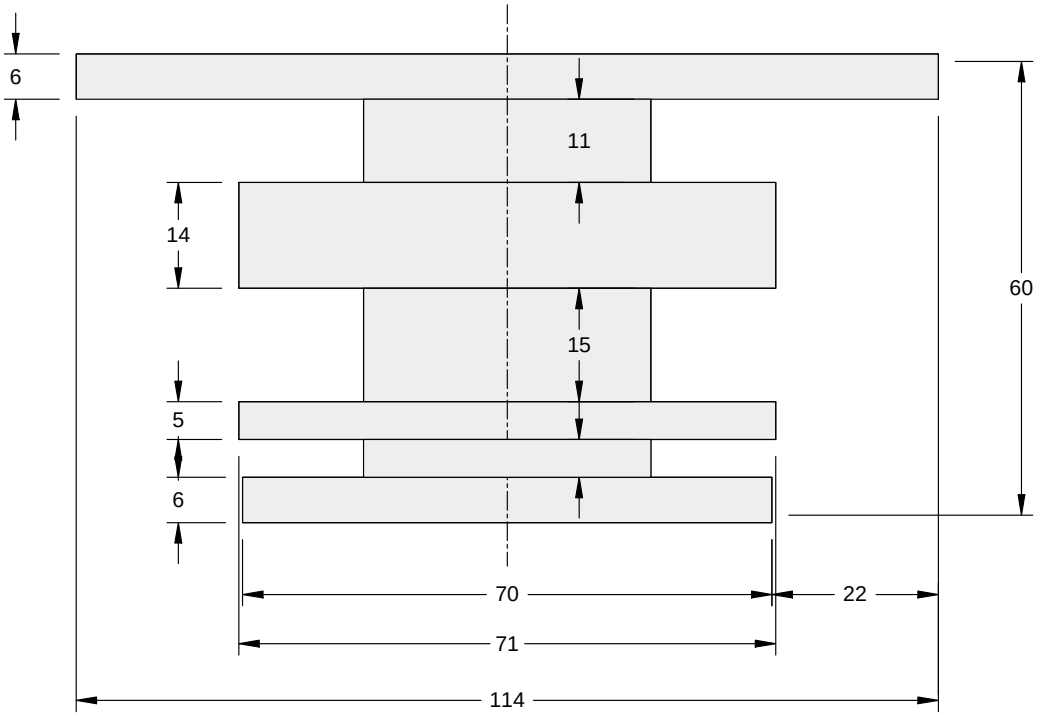
Consorzio ALLU Sistemi

GRUPPO FRESA
Art. ARX.09.02





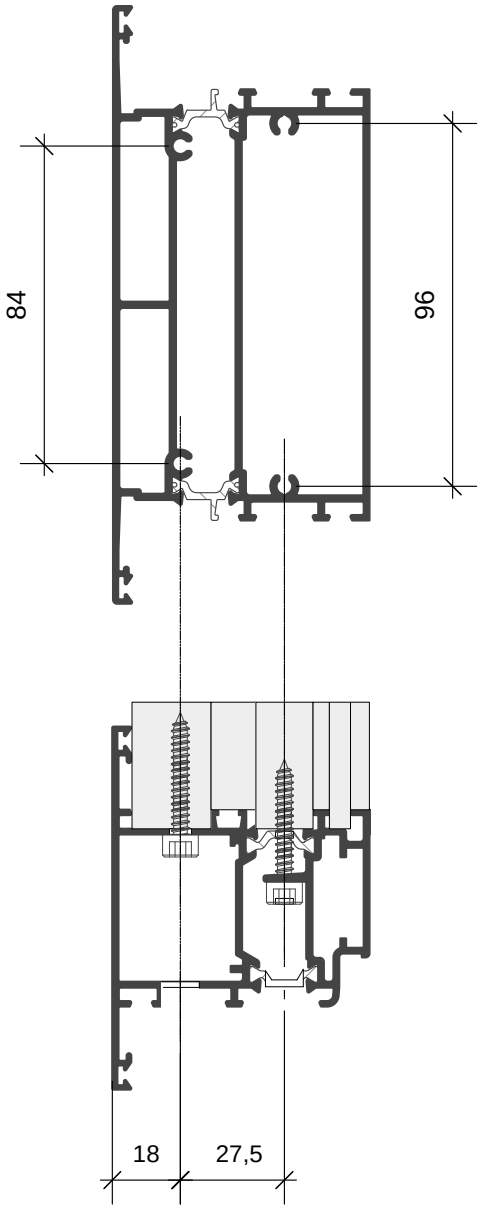


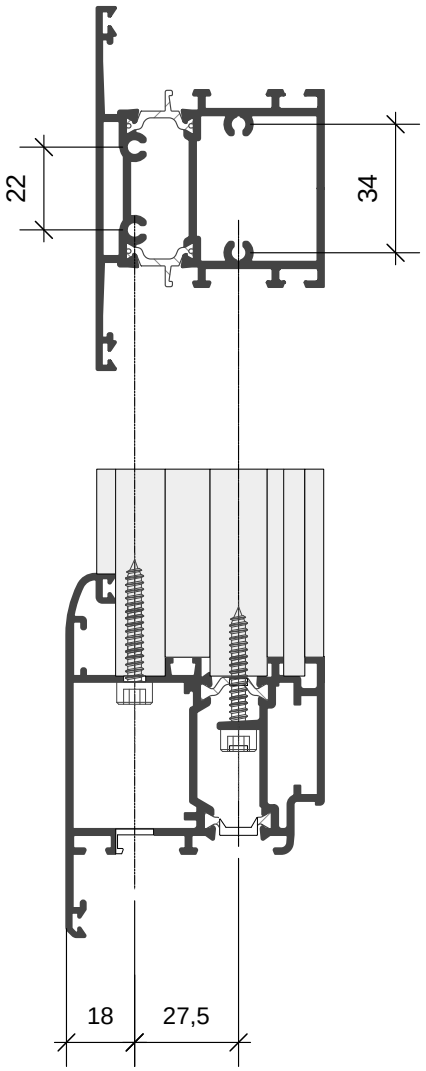


Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

FORATURA PER MONTAGGIO TRAVERSI SU ANTE RX60.214 E RX60.220

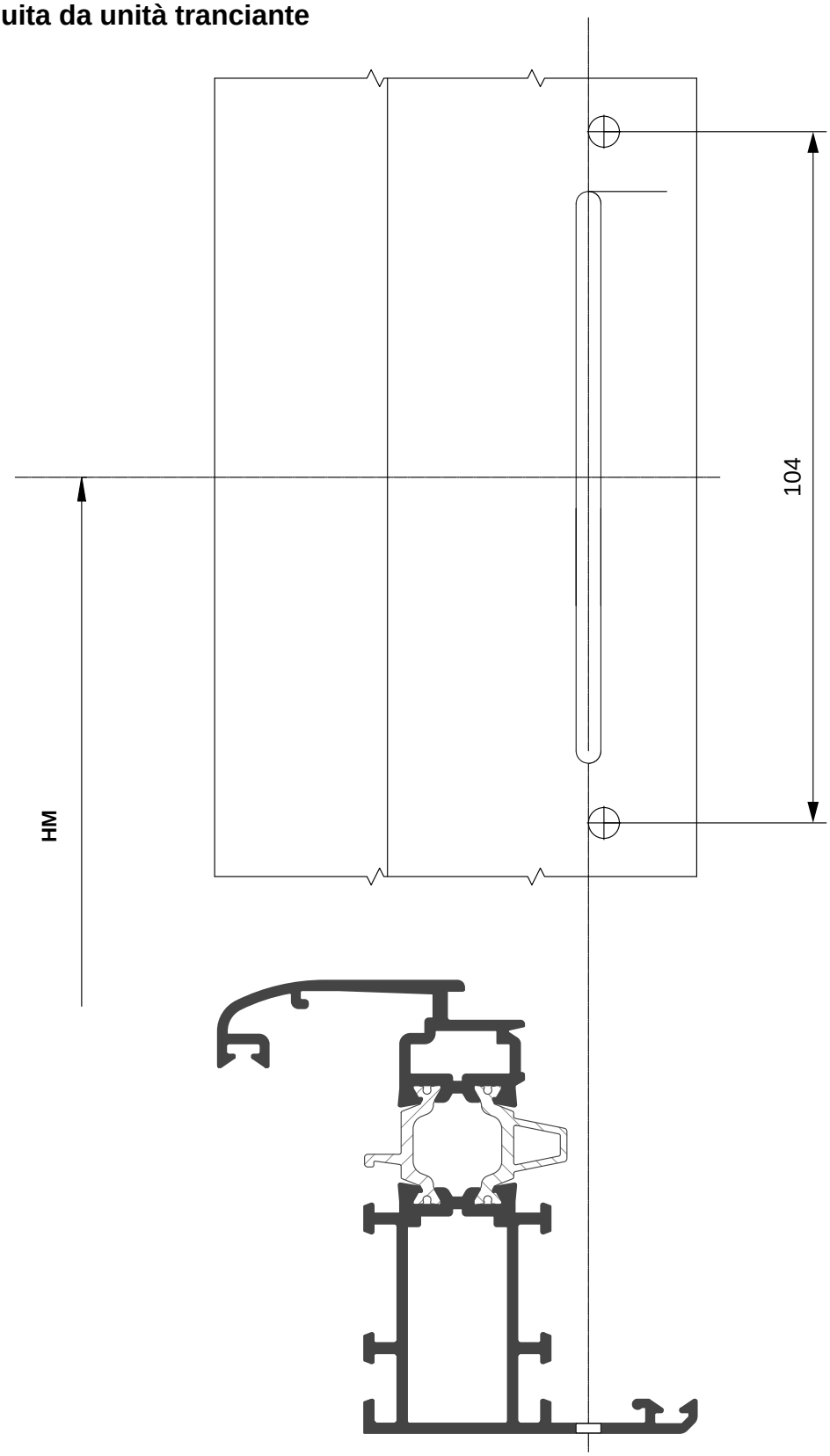




Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

LAVORAZIONE CREMONESE
Eseguita da unità tranciante



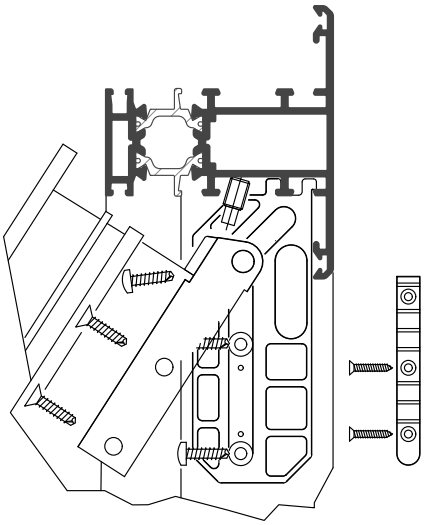
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

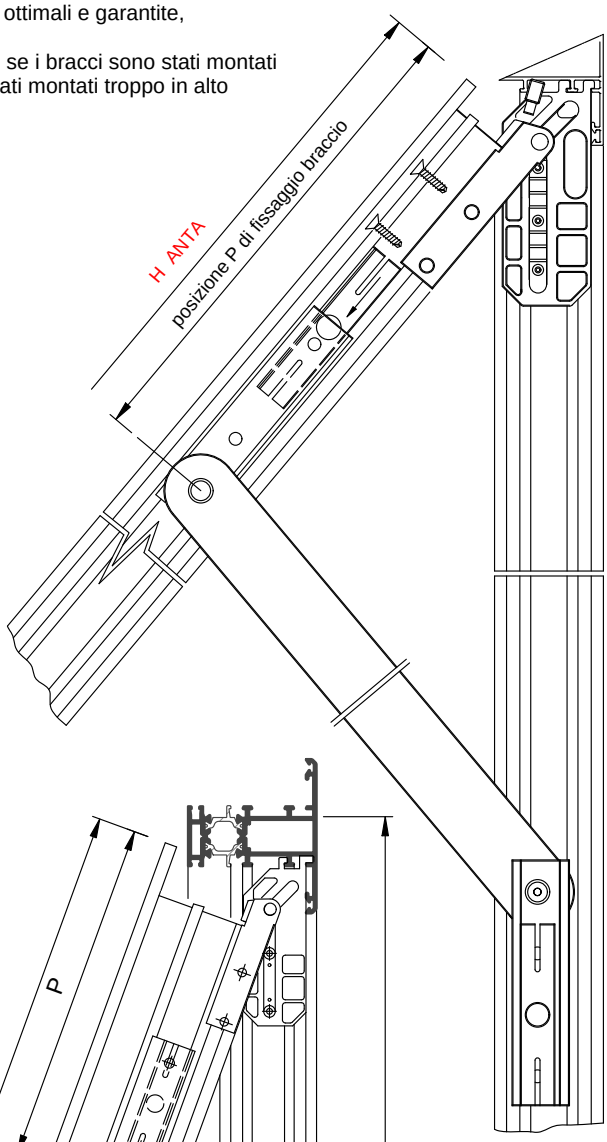
SCHEMA DI MONTAGGIO SPORGERE

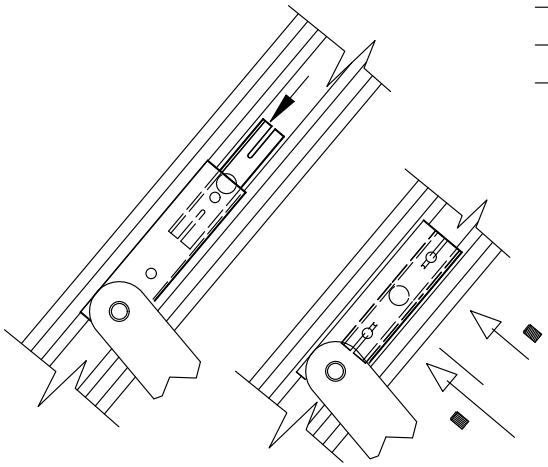
GRUPPO ARTICOLAZIONE RINFORZATO PER SPORGERE PORTATA 90 Kg

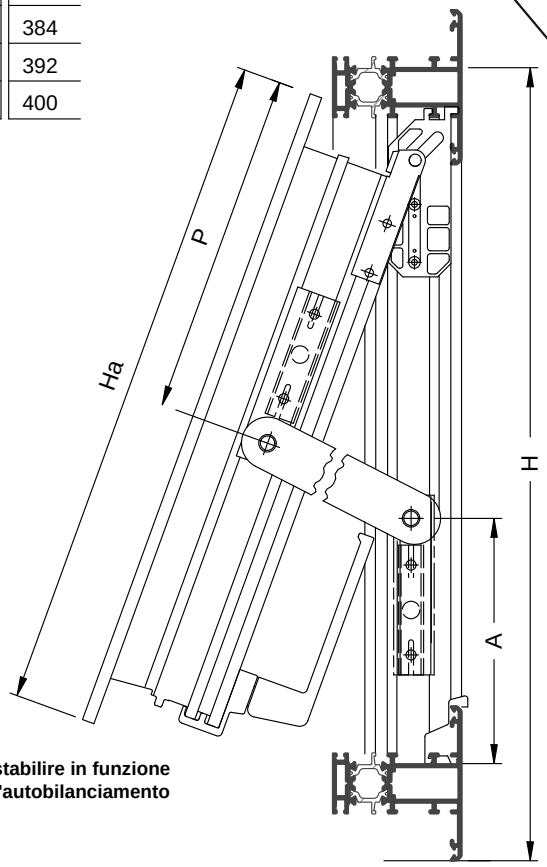
I sistemi a sporgere, sono basati sul bilanciamento dell'anta che deve rimanere in equilibrio indipendentemente dalla sua posizione in apertura. Per ottenere le prestazioni ottimali e garantite, il peso dell'anta deve scaricarsi sempre sui bracci e mai sullo scivolo.
Per verificare l'equilibratura dell'anta si può procedere nella seguente maniera: se i bracci sono stati montati troppo in basso l'anta tenderà ad aprirsi autonomamente, viceversa se sono stati montati troppo in alto l'anta tenderà a chiudersi



Posizione P	
H anta	P
500	NON FATTIBILE
600	183
700	223
800	265
900	285
1000	300
1100	318
1200	332
1300	342
1400	352
1500	362
1600	370
1700	377
1800	384
1900	392
2000	400







A = Da stabilire in funzione dell'autobilanciamento

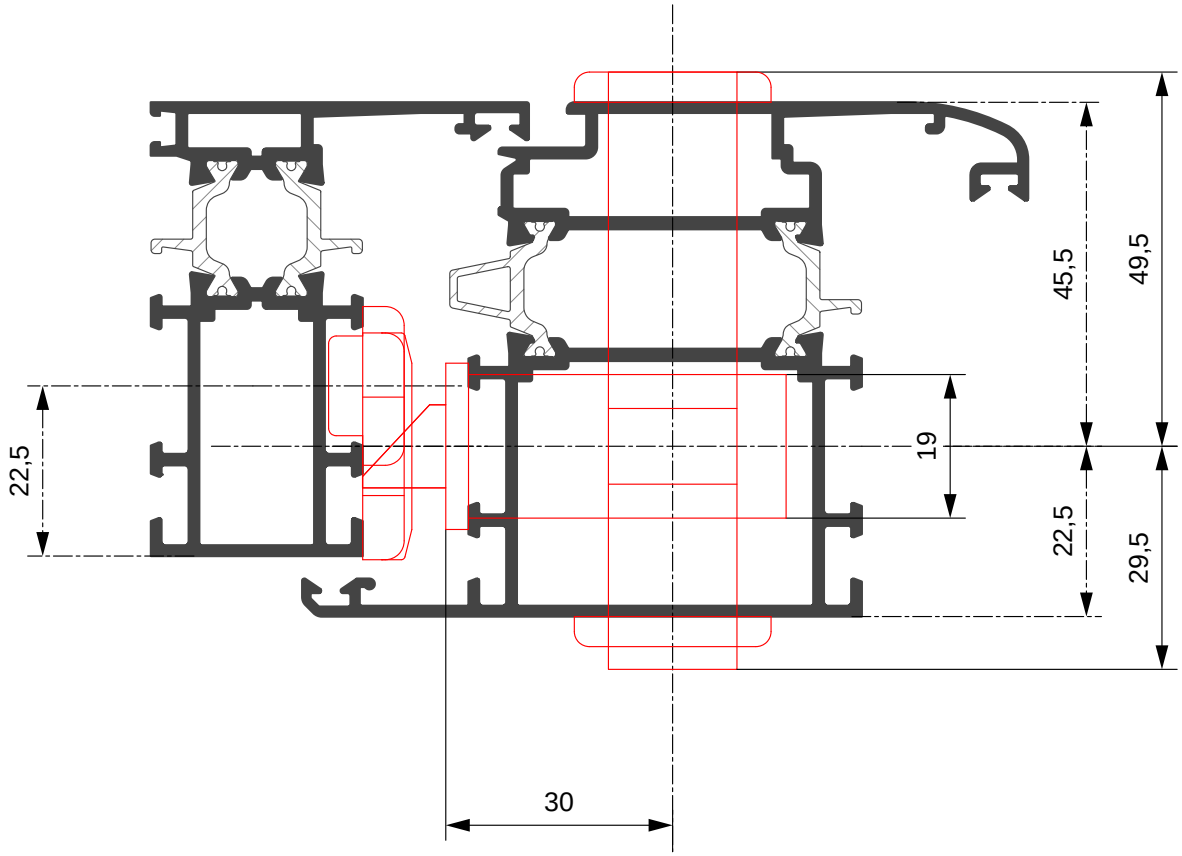
NOTA

Per dimensioni superiori ad L=900 mm applicare n°2 chiusure
Per ulteriori informazioni chiedi lo schema di montaggio al fornitore

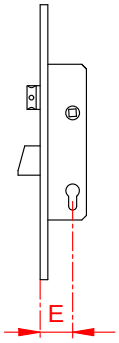
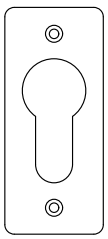
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE
1 PUNTO DI CHIUSURA



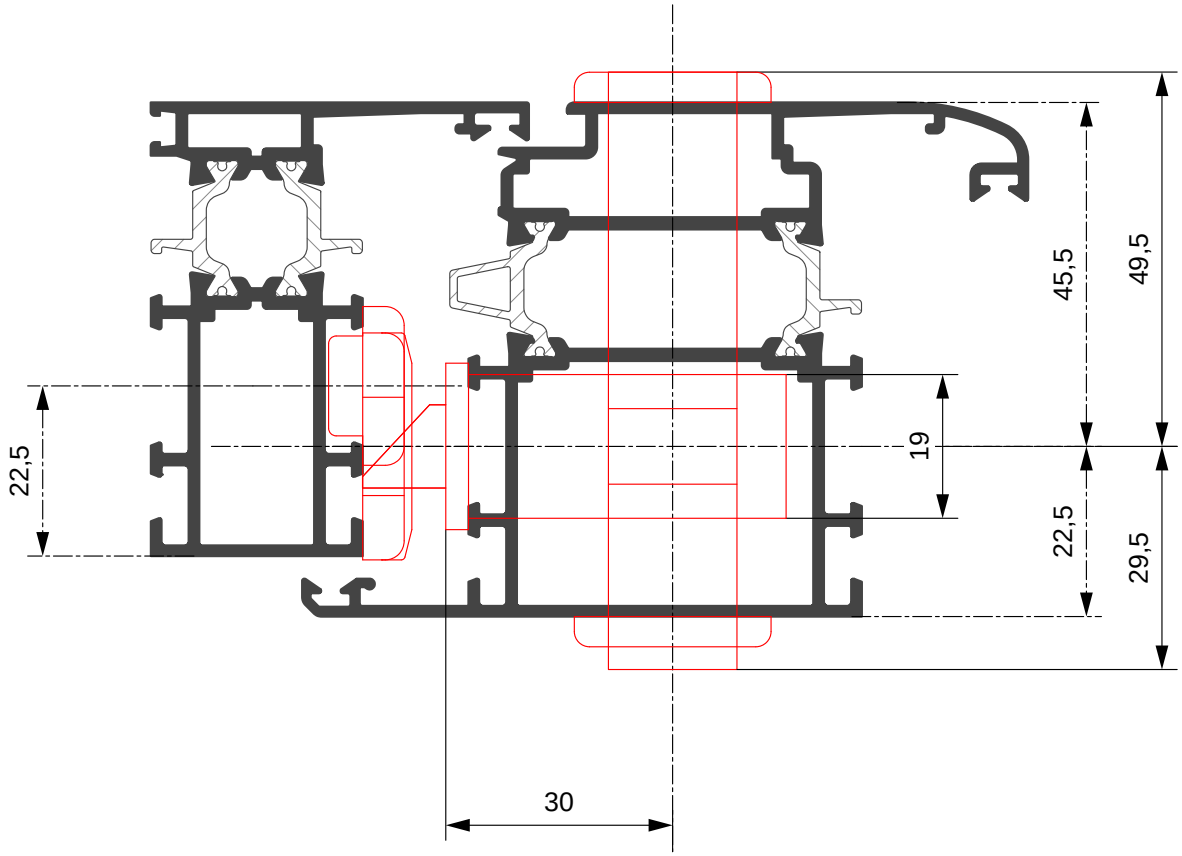
Riferimenti **CISA**

	Serratura E= 30 mm		Contropiastra	Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo Registrabile	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
	Catenaccio e scrocco	46215	**06463 - 21- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**			
	Catenaccio e rullo	46230		**0E300. 17.0.12**	**0A3S1. 17.0.12**	
	Elettrica con maniglia	16215				

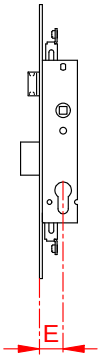
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

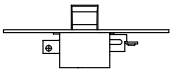
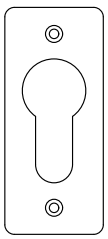
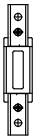
Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE
3 PUNTI DI CHIUSURA



Riferimenti **CISA**

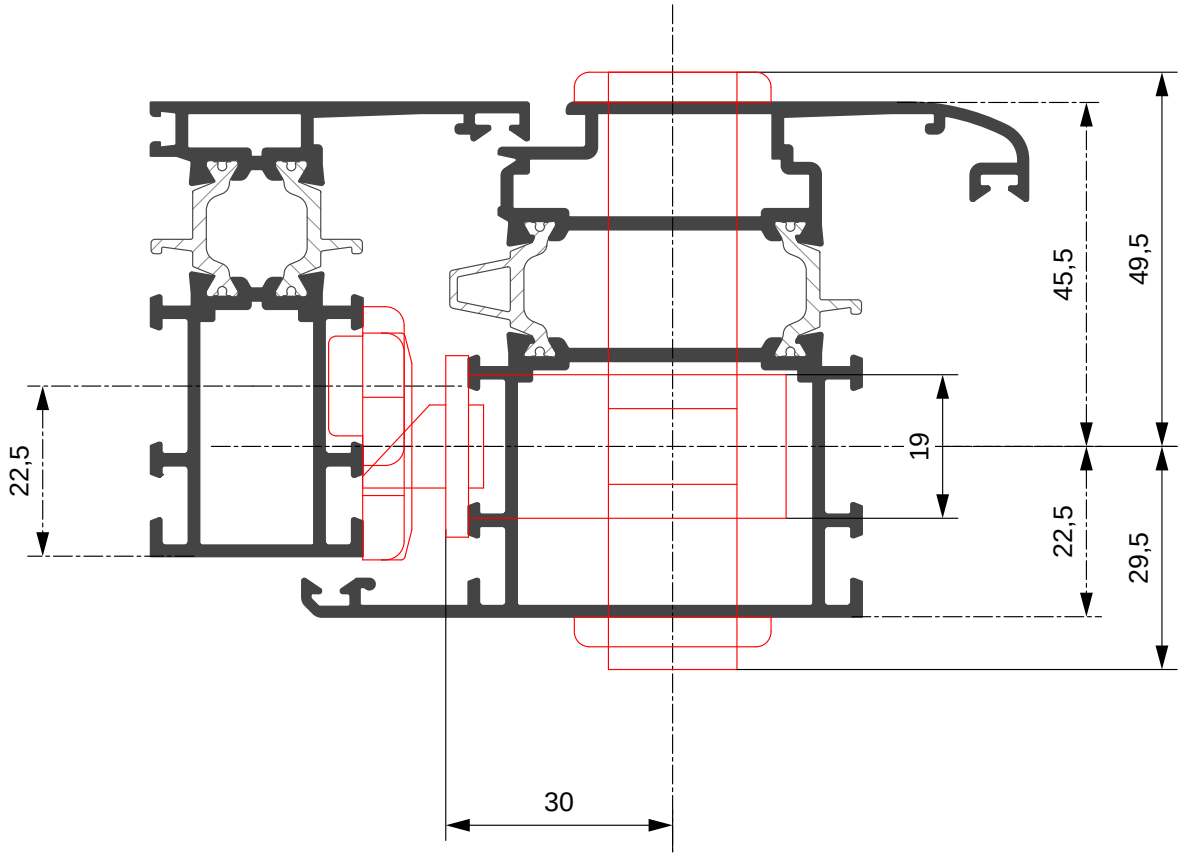


Serratura E= 30 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
		Serratura	Deviatori			
Catenaccio e scrocco	48225	**06463- 31- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**	 06443-21/26-0	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
Catenaccio e rullo	48250			**0E300. 17.0.12**	**0A3S1. 17.0.12**	
Elettrica con maniglia	18225		 06465-41-0 (pz.2)			

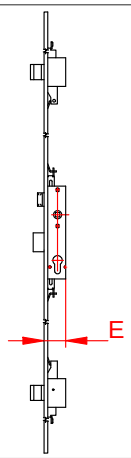
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

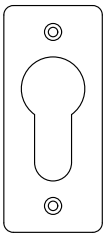
Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE
3 PUNTI DI CHIUSURA - FRONTALE INTERO



Riferimenti **CISA**

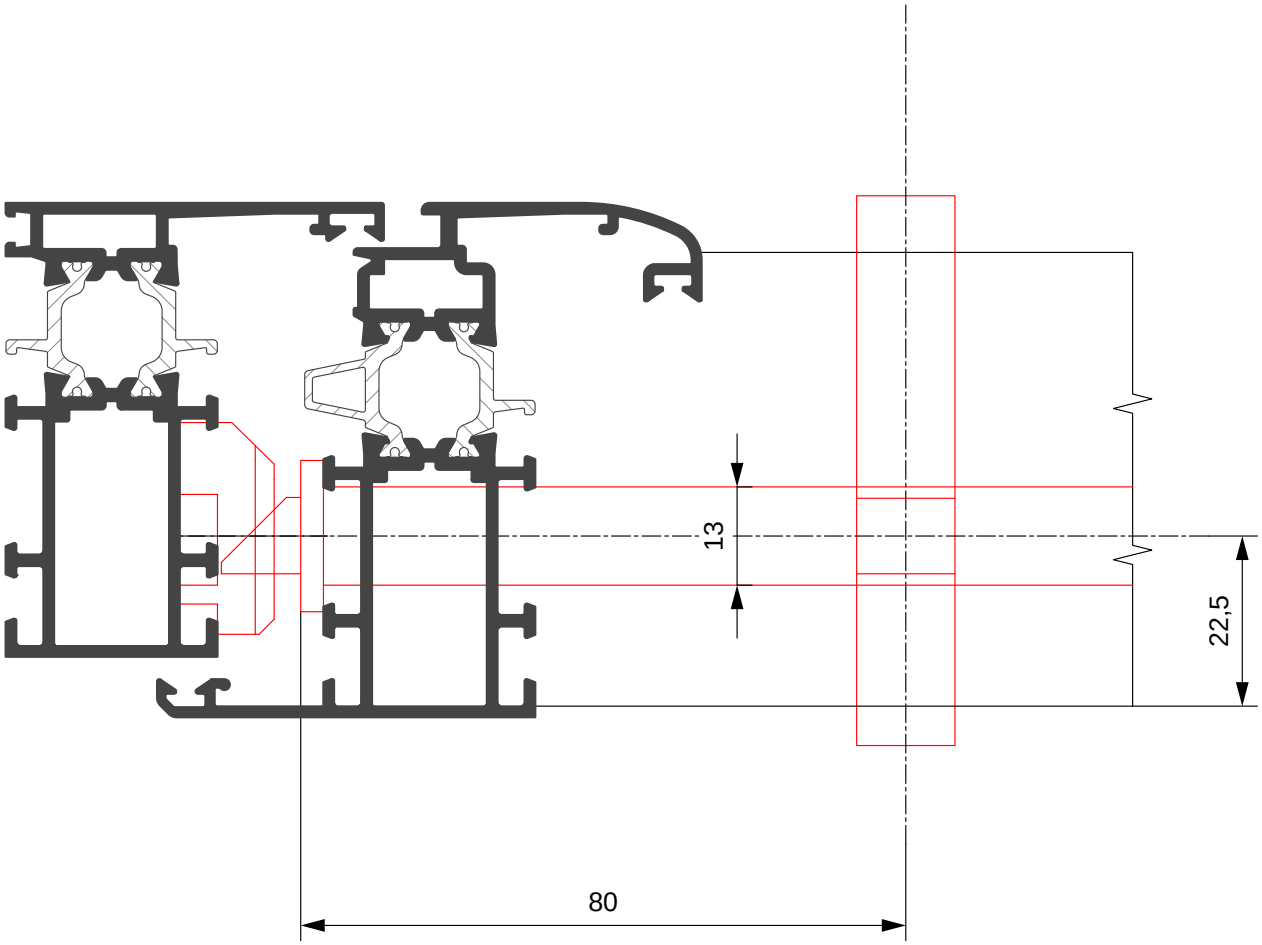


Serratura E= 30 mm		**Contropiastra**		**Cilindro**		**Borchia**
Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
		Serratura	Deviatori			
Catenaccio e scrocco	48526	**06463- 31- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**	**06465 - 41- 0** (pz.2)	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
Catenaccio e rullo	48551					
Elettrica con maniglia	18526			**0E300. 17.0.12**	**0A3S1. 17.0.12**	

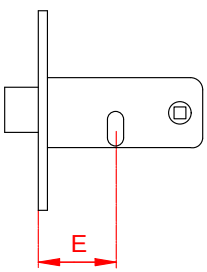
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

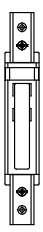
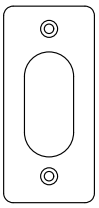
Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE A FASCIA
1 PUNTO DI CHIUSURA



Riferimenti **CISA**

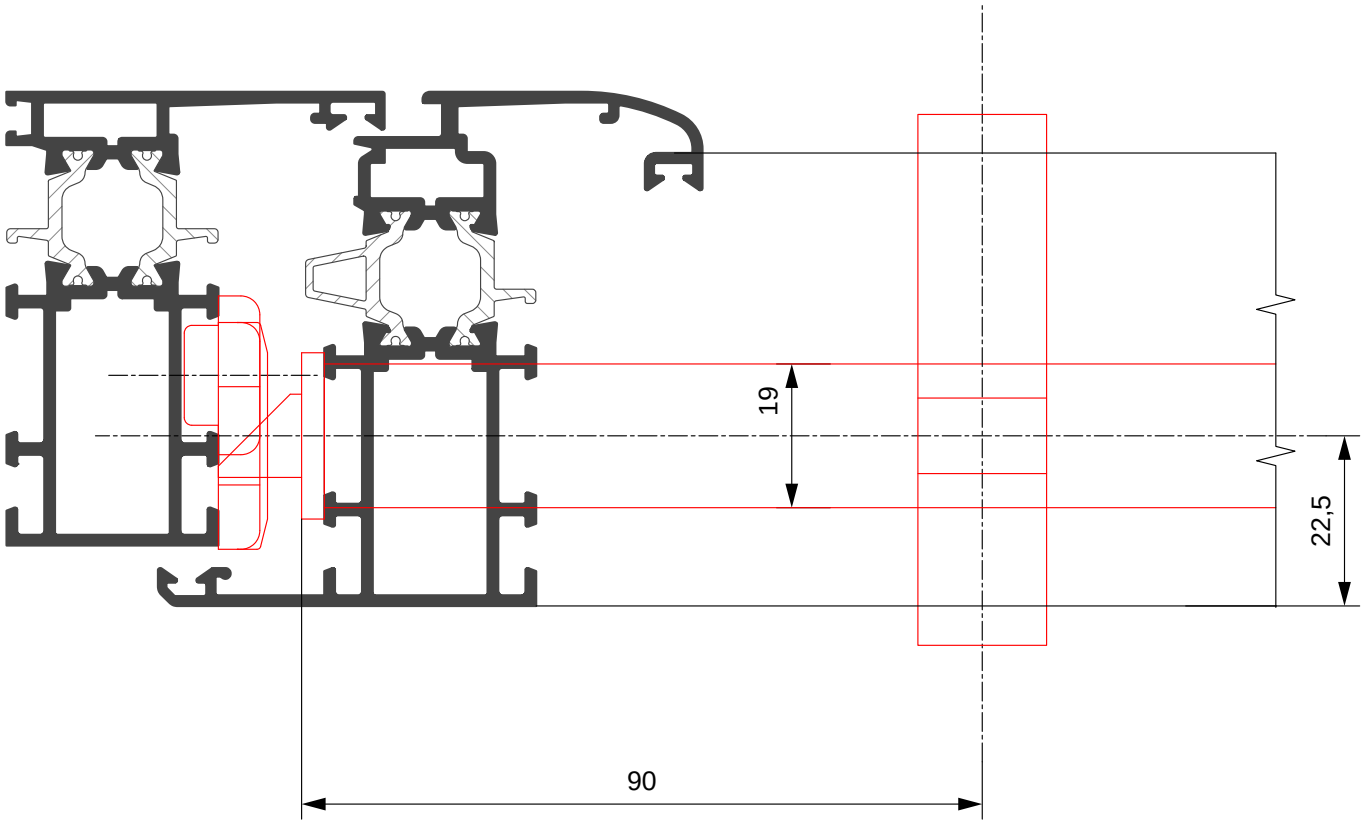


Serratura E= 80 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
Tipologia	Art	Nylon	Metallo Registrabile		
Catenaccio e scrocco	44461 44151	06278-65-0	 **06465 - 21- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**	Tradizionale	 **06027- 01- 0**
Catenaccio e rullo	44471 44161	06278-66-0			
Elettrica con maniglia	14451	06287-65-0		**08210 - 14 -0**	

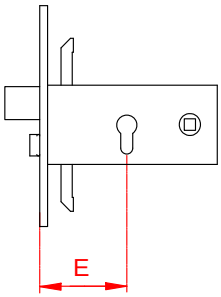
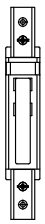
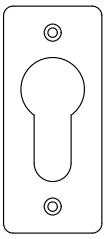
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A CILINDRO
3 PUNTI DI CHIUSURA



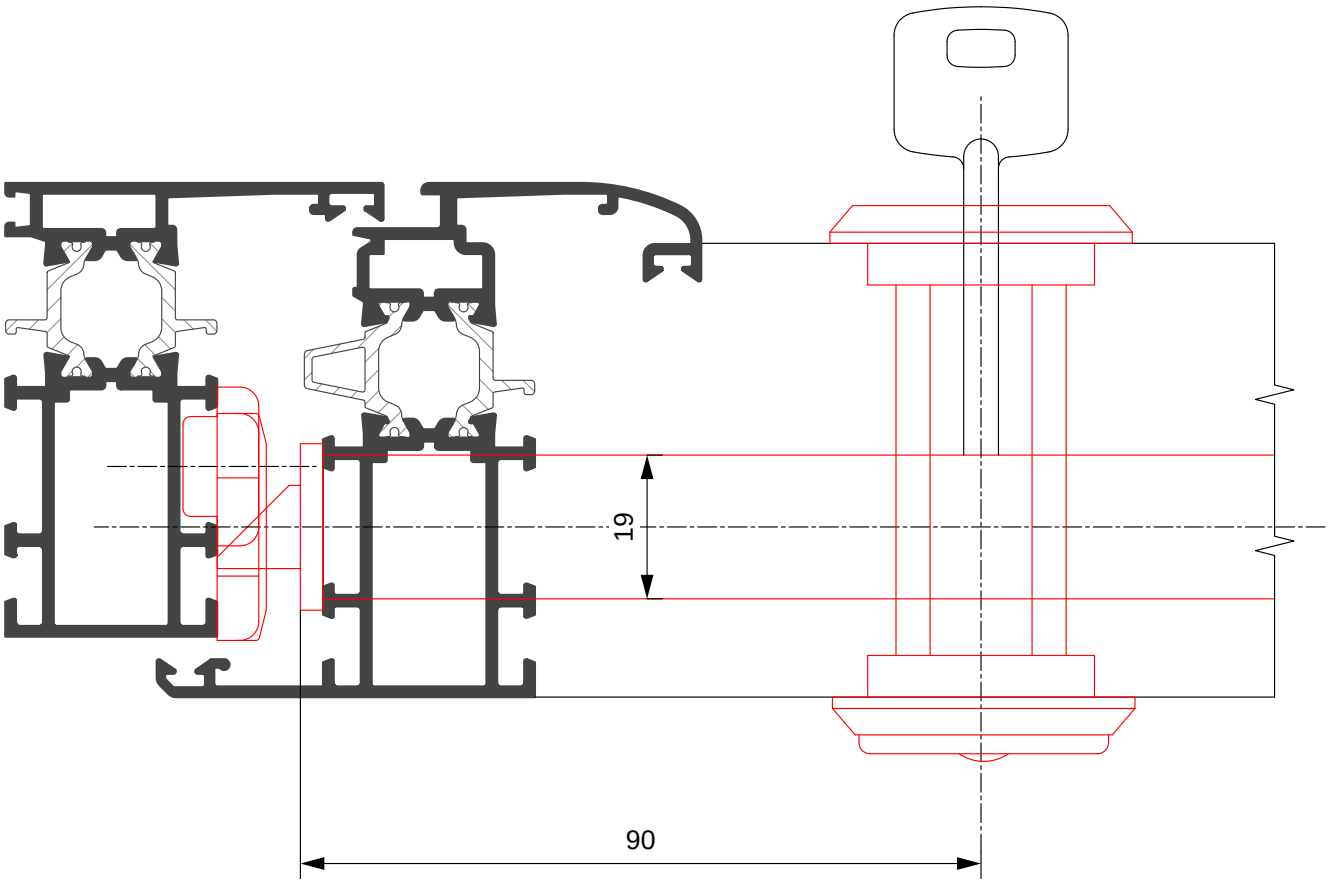
Riferimenti **CISA**

	Serratura doppia mappa E= 90 mm		Contropiastra	Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art	Metallo Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	**56357**	 **06465 - 21- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
	Kit rullo	**06168.00**		**0E300. 11.0.12**	**0A3S1. 11.0.12**	

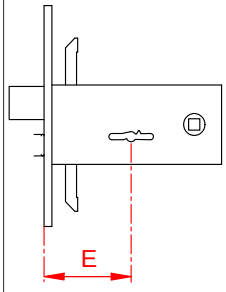
Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

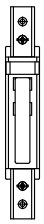
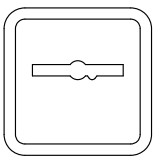
Consorzio ALLU Sistemi

SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A DOPPIA MAPPA 3 PUNTI DI CHIUSURA



Riferimenti **CISA**



Serratura Doppia Mappa E= 90 mm		Contropiastra	Borchia
Tipologia	Art	Metallo Registrabile	
Catenaccio e scrocco	**57357-91-0**	 **06465 - 21- 0** per serrature rullo utilizzare inserto **06141.71.0**	 in dotazione
Catenaccio e rullo	**57365-91-0**		
Elettrica con maniglia	**17357-91-0**		

Quanto illustrato in questo catalogo è di proprietà di **AlluSistemi** e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata - **Twin Systems** è una serie coperta da brevetti

Consorzio ALLU Sistemi

consorzio ALLU Sistemi

Consorzio Allu Sistemi
Sede: Via di Torre Spaccata, n° 172 00169
Roma (RM) - P.iva e cod. fiscale 10051701000
Tel: 06 22 51 597 - Fax: 06 2280693
e-mail: allusistemi@allusistemi.it
Sito: www.allusistemi.it

Rivenditori Consorziati

PAM SYSTEM S.r.l. a socio unico
Sede Legale, magazzino e uffici:
13030 Formigliana (VC) S.S. 230 – Fornace Crocicchio
Tel. +39 0161 858811 - Fax +39 0161 858800
E-mail: info@pamsystemsrl.com

PAESANI SRL
Via Emilia, 41 - 47921 Rimini
Tel. 0541.748511 - Fax 0541.741208
www.paesani.com - info@paesani.com

ALLU-CENTRO SRL
Piani della Rugginosa, 203/206
Z.I. Grati - 50066 Reggello (Fi)
Tel. 055.8662351/352 - Fax 055.8662065
www.allucentro.it - info@allucentro.it

CARUSO S.R.L.
Sede legale ed amministrativa:
Contrada Le Macere zona industriale
86019 Vinchiaturo (Campobasso)
Tel. 0874-340024 - Fax 0874-340025
e-mail: caruso.srl@tiscalinet.it

EUROALL SRL
STRADA COMUNALE DELLA MOLA SARACENA 23
00065 FIANO ROMANO(RM)
TEL. 0765 455228-61 FAX 0765 455317
E-MAIL info@euroallsrl.it

OSSIDAL SISTEMI S.R.L.
Via di Torre Spaccata, n° 172 - 00169 Roma
Tel. 06 22 51 592 (Ric. Aut.) Fax. 06 22 80 693
E-mail: ossidalsrl@ossidalsrl.it
www.ossidalsistemi.it

ALLCAR SERVICE SRL
Direzione e magazzino: Via Acuto, 120 - 00131 - Roma
TEL. 06.4130626 (r.a.) - Fax 06.4130367

ALLUCOM S.r.l.
Via Vecchia Barletta, 237 - Z. Ind.
76123 Andria (Bt)
Tel. 0883.592213 Fax 0883.552386
info@allucom.com - www.allucom.com

SALENTO METALLI S.R.L.
Mag. e Uff. S.S. 16 Km. 963,00 Zona Industriale
73020 CAVALLINO (LE)
Tel. 0832.614576 Fax 0832.614635
info@salentometalli.it - www.salentometalli.it

ITALBACOLOR SRL
C.da Valle S. Maria - 87020 Fuscaldo (CS)
Tel. 0982.618025 - Fax 0982.94375
E-mail: info@italbacolor.it - www.italbacolor.it

COMAS Srl
Via Porta Palermo n° 84 - 91011 ALCAMO (TP)
Tel. 0924.507050 Fax 0924.507051
e-mail : info@comasgroup.it - www.comasgroup.it

Twin® systems